

A background graphic consisting of a network of interconnected nodes and lines. The nodes are represented by small circles, and the lines are thin, connecting the nodes into a complex web. The color of the nodes and lines transitions from a warm orange on the left to a cool blue on the right. A large, solid orange rectangle is centered on the page, containing the main title text.

ÅRSREDOVISNING  
2021

**MEDIVIR**

# Innehåll

## Inledning

- 03 2021 i korthet
- 04 Vd har ordet
- 06 Medivir i korthet
- 07 Affärsidé, strategi och affärsmodell

## Verksamheten

- 07 Vad är cancer?
- 08 Läkemedelsprocessen
- 09 Projektportfölj
- 10 Projekt för egenutveckling
- 14 Intervju doktor James Harding
- 16 Projekt för partnerskap
- 17 Utlicensierade projekt
- 18 Hållbar utveckling
- 19 Medarbetare
- 20 Mediviraktien

## Förvaltningsberättelse

- 23 Förvaltningsberättelse
- 28 Bolagsstyrningsrapport
- 34 Styrelsens rapport om intern kontroll
- 35 Styrelse
- 36 Ledning

## Finansiella rapporter

- 38 Resultaträkningar
- 38 Rapport över totalresultatet
- 39 Balansräkningar
- 40 Förändring i eget kapital
- 41 Kassaflödesanalyser
- 42 Redovisningsprinciper
- 48 Noter
- 60 Intygande
- 61 Revisionsberättelse

## Övrigt

- 65 Nyckeltal
- 66 Sexårsöversikt
- 67 Definitioner
- 68 Ordlista
- 69 Aktieägarinformation
- 69 Årsstämma

Vår vision:

Att förbättra livet för cancerpatienter genom banbrytande läkemedel

# 2021 i korthet och väsentliga händelser

## Fostroxacitabine bralpamide (MIV-818)

- I april meddelades att de övergripande resultaten från första delen av fas Ib-studien med bolagets ledande läkemedelskandidat fostroxacitabine bralpamide var positiva med en god säkerhets- och tolerabilitetsprofil.
- I maj presenterades designen för fas 1b/2a-kombinationsstudien med fostroxacitabine bralpamide mot cancer i levern.
- I slutet av augusti erhöll Medivir regulatoriskt godkännande från det brittiska läkemedelsverket (MHRA) för fas 1b/2a kombinationsstudien med fostroxacitabine bralpamide.
- Vid ESMO-kongressen i september presenterades resultaten från den avslutade doseskaleringdelen av fas 1b monoterapi studien med fostroxacitabine bralpamide.
- I december påbörjades behandlingen av den första patienten med HCC i fas 1b/2a kombinationsstudien med fostroxacitabine bralpamide.

## Övriga projekt

- I januari tecknades ett exklusivt licensavtal med IGM Biosciences, Inc. för birinapant.
- I februari 2021 ingicks ett licensavtal med Ubiquigent för det prekliniska forskningsprogrammet USP7.
- I maj släpptes positiva resultat från en prövarinitierad klinisk fas II-studie av remetinostat hos patienter med skivepitelcancer (SCC) på clinicaltrials.gov.
- I augusti publicerades de positiva resultaten från fas II-studien med remetinostat mot basalcellscancer (BCC) i den vetenskapliga tidskriften Clinical Cancer Research.
- I augusti meddelades att Medivir stärker affärsutvecklingspotentialen för remetinostat genom omförhandlat flerpartsavtal.
- IGM Biosciences, Inc. initierade i början av november en klinisk studie i solida tumörer med birinapant (nu kallad IGM-9427) i kombination med IGM:s DR5-agonist antikropp IGM-8444.
- I mitten av november publicerades resultaten från den prövarinitierade kliniska fas II-studien med remetinostat i patienter med SCC i den vetenskapliga tidskriften JAMA Dermatology.

## Bolaget

- I början av 2021 genomfördes en företrädesemission och utnyttjande av övertilldelningsoption som tillförde bolaget cirka 195 MSEK före transaktionskostnader.
- En extra bolagsstämma den 11 mars 2021 beslutade om en riktad nyemission om cirka 28 MSEK till Linc AB.
- I april meddelades att Medivirs CFO Magnus Christensen utsetts till tillförordnad vd för Medivir.
- Malene Jensen utsågs i juli till Vice President Clinical Development.
- I slutet av oktober meddelades att Jens Lindberg utnämns till ny vd för Medivir.

## Väsentliga händelser efter årets utgång

- I januari meddelades att WHO valt fostroxacitabine bralpamide som det officiella generiska namnet för den patenterade läkemedelskandidaten MIV-818, som är i klinisk utveckling inom primär levercancer.
- I januari presenterades biomarkördatabaser från fas 1-studien med fostroxacitabine bralpamide som en e-poster vid EASL Liver Cancer Summit.
- Jens Lindberg tillträdde sin tjänst som vd för Medivir den 24 januari 2022.
- I februari publicerades en subgruppsanalys av Medivirs fas II-studie med MIV-711 mot artros som visade signifikant minskad artrosrelaterad smärta.
- Ny styrelse föreslås genom omval av Uli Hacksell, Lennart Hansson, Yilmaz Mahshid och Bengt Westermark samt nyval av Anette Lindqvist som styrelseledamöter. Som styrelseordförande kommer valberedningen föreslå omval av Uli Hacksell. An van Es Johansson har avböjt omval.

## Nyckeltal

MSEK	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	26	14	9	24	37
Rörelseresultat	-62	-43	-126	-351	-363
Likvida medel	221	70	135	286	468
Soliditet, %	84	74	63	73	83
Antal medarbetare	9	11	51	75	88

## Rörelsekostnader 2021



Vd har ordet:

## Summering av ett framgångsrikt och händelserikt år

Den 24 januari 2022 tillträdde jag som vd för Medivir och efter min första tid på jobbet förstår jag varför bolaget lyckats leverera så väl på verksamhetens mål under 2021. Här finns ett ytterst kompetent och erfaret team som arbetar hängivet med såväl vårt spjutspetsprojekt fostroxacitabine bralpamide (MIV-818) som med affärsutvecklingen för våra övriga tillgångar. Jag hoppas kunna bidra till att vi ytterligare förstärker vår leveransförmåga framåt. Under ledning av bolagets tidigare vd Yilmaz Mahshid, idag styrelsemedlem i Medivir, och vår CFO Magnus Christensen som sedan i maj varit bolagets tillförordnade vd har Medivir gjort signifikanta framsteg under 2021.

Medivirs läkemedelsutveckling fokuserar på ett mycket lovande kliniskt egenutvecklat projekt, fostroxacitabine bralpamide (tidigare benämnt MIV-818), med ett tydligt terapeutiskt mål, där de medicinska behoven är fortsatt stora, trots att vissa kliniska framsteg gjorts senaste tiden. Fostroxacitabine bralpamide kan bli det första leverriktade, oralt administrerade läkemedlet som kan hjälpa patienter med olika cancerformer i levern. Dess unika verkningmekanism inom levercancer gör att det inte direkt konkurrerar med övriga behandlingsalternativ utan istället möjliggör attraktiva kombinationsbehandlingar med andra läkemedelsalternativ vid hepatocellulärt karcinom (HCC). Levercancer är den tredje vanligaste orsaken till cancerrelaterade dödsfall i världen och HCC är den vanligaste formen av cancer som uppstår i levern. Effekten av dagens mediciner är ofta begränsad och dödligheten ligger kvar på en hög nivå.

Efter årets slut erhöll MIV-818 det officiella generiska namnet fostroxacitabine bralpamide av Världshälsoorganisationen WHO, något vi ser som ett viktigt steg mot en produkt för behandling av HCC.

Det kliniska utvecklingsprogrammet för fostroxacitabine bralpamide har passerat ett antal milstolpar under året. I april meddelades att de övergripande resultaten från monoterapidelen av fas Ib-studien var positiva med en god säkerhets- och tolerabilitetsprofil.

Resultaten presenterades senare mer i detalj vid ESMO-kongressen i september och rönste stort intresse. I maj presenterades designen för nästa steg, fas 1b/2a-kombinationsstudien med fostroxacitabine bralpamide. Det regulatoriska godkännandet från det brittiska läkemedelsverket (MHRA) för studien erhöles i slutet av augusti, och från det Sydkoreanska läkemedelsverket (MFDS) i november.

I december påbörjades behandlingen av den första patienten med HCC i fas 1b/2a-kombinationsstudien med fostroxacitabine bralpamide, som ges i två olika kombinationer med antingen Lenvima®, en tyrosinkinashämmare, eller Keytruda®, en anti-PD-1-checkpoint-hämmare. Lenvima® respektive Keytruda® (godkänd i USA) är idag godkända som monoterapi för behandling av HCC.

Licensavtalet med IGM Biosciences, Inc. som ger IGM de globala och exklusiva rättigheterna att utveckla birinapant, kan potentiellt ge milstolpeersättningar upp till totalt cirka 350 miljoner USD samt en stegvis höjd royalty upp till "mid-teens". Vid undertecknandet i januari 2021 erhöill Medivir 1 miljon USD och när IGM i början av november initierade en klinisk fas I-studie i solida tumörer med birinapant i kombination med sin egen



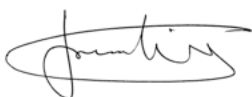
*”Affärsutveckling och samarbeten är centrala för Medivirs framgång. Birinapant är ett bra exempel på det och vi ser möjligheter för remetinostat och MIV-711, men även i andra mindre projekt”*

DR5-agonist antikropp IGM-8444 följdes det av ytterligare 1,5 miljoner USD. Givetvis ser vi med förväntan fram emot IGMs fortsatta kliniska utveckling av birinapant.

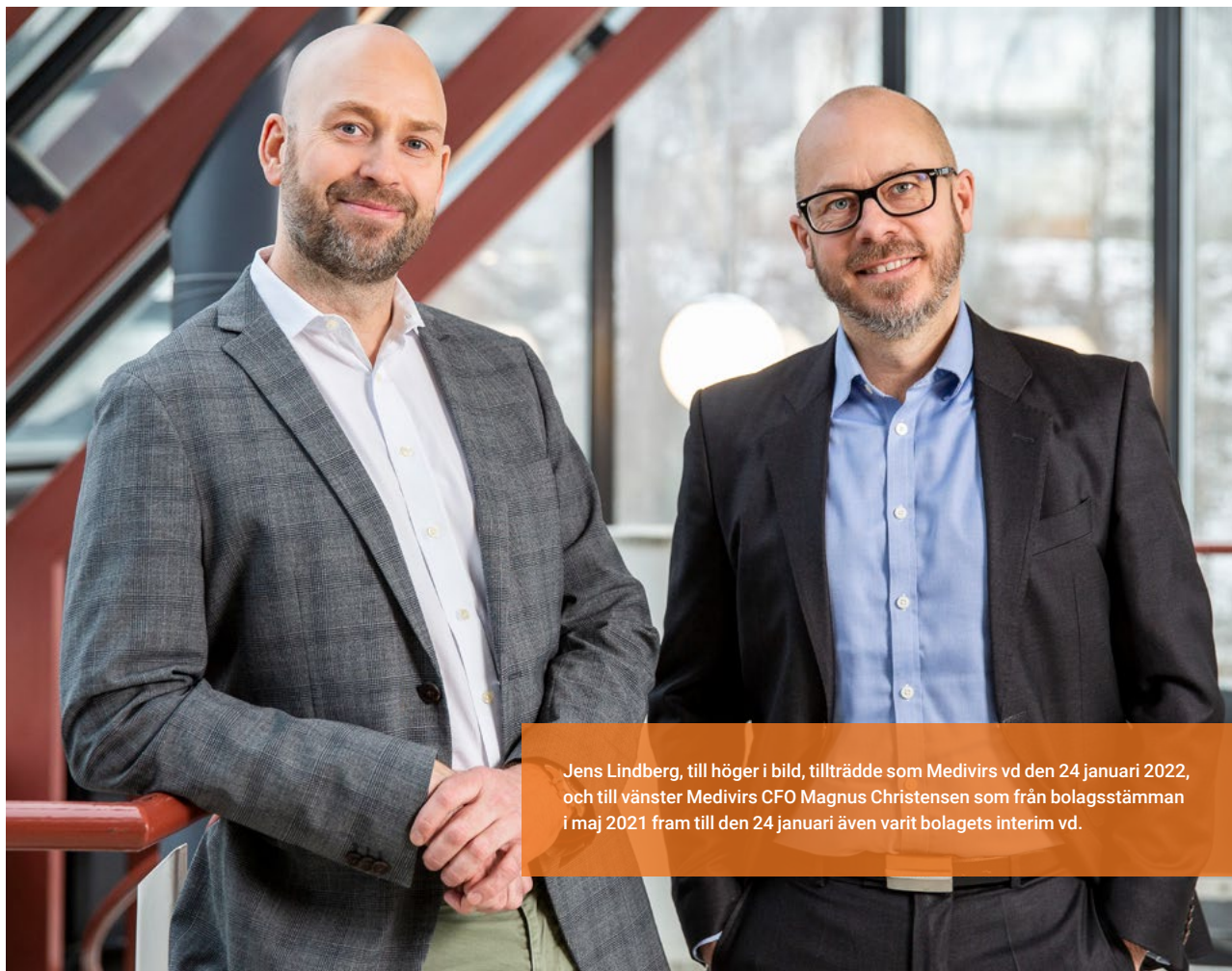
Även för remetinostat kan flera framsteg under året noteras. Positiva resultat från den prävariniterade kliniska fas II-studien av remetinostat hos patienter med skivepitelcancer publicerades i november i den vetenskapliga tidskriften JAMA Dermatology. Lovande resultat från den prävariniterade fas II-studien med remetinostat mot basalcancers publicerades i augusti i den vetenskapliga tidskriften Clinical Cancer Research. Genom ett omförhandlat flerpartsavtal kunde Medivir i augusti ytterligare stärka affärsutvecklingspotentialen för remetinostat.

Affärsutveckling och samarbeten är centrala för Medivirs framgång. Birinapant är ett bra exempel på det och vi ser möjligheter för remetinostat och MIV-711, men även i andra mindre projekt. I början av 2021 ingicks ett licensavtal med Ubiquigent för det prekliniska forskningsprogrammet USP-7.

Tack vare den finansiering som framgångsrikt genomfördes i början av året och tillförde bolaget ca 223 MSEK före transaktionskostnader går vi in i 2022 med resurser och affärsutvecklingsmöjligheter som ger goda förutsättningar att fortsätta det kliniska utvecklingsprogrammet för vårt spjutspetsprojekt fostroxacitabine bralparamide. Vårt mål är att det ska kunna bli ett verkningfullt läkemedel mot levercancer som gör verklig skillnad för patienterna och för vården och därmed också för våra aktieägare. Vi går in i det nya året med vind i seglen efter ett 2021 där vi levererat starkt på vår fokuserade strategi och det är med stor tillförsikt jag ser fram emot ett lika händelserikt 2022.



Jens Lindberg  
VD



Jens Lindberg, till höger i bild, tillträdde som Medivirs vd den 24 januari 2022, och till vänster Medivirs CFO Magnus Christensen som från bolagsstämman i maj 2021 fram till den 24 januari även varit bolagets interim vd.

Vision:

# Att förbättra livet för cancerpatienter genom banbrytande läkemedel

## Medivir i korthet

Medivir utvecklar innovativa läkemedel med fokus på cancersjukdomar där de medicinska behoven är stora. Företaget satsar på indikationsområden där tillgängliga behandlingsmetoder är begränsade eller saknas och det finns stora möjligheter att erbjuda betydande förbättringar till patienterna. Medivir fokuserar på utvecklingen av fostroxacitabine bralpamide (MIV-818), en prodrog som har utformats för att ge en riktad anti-tumöreffekt i levern och på så sätt även minimera eventuella biverkningar utanför levern. Bolaget grundades redan 1988 och är sedan 1996 noterat på Nasdaq Stockholm. Bolaget har tidigare utvecklat två läkemedel, Xerclear® och Olysio®, som nått marknaden. Samarbeten och partnerskap är en viktig del av Medivirs affärsmodell och läkemedelsutvecklingen bedrivs antingen i egen regi eller i partnerskap. Ett exempel på detta är birinapant som har utlicenserats till IGM Biosciences för utveckling i kombination med deras egna IGM-antikroppar för behandling av solida tumörer.

## Vårt fokus och våra projekt

Vår verksamhet fokuserar på egenutveckling av vårt helägda projekt för cancerindikationer där de medicinska behoven är stora. Medivir har valt att utveckla fostroxacitabine bralpamide som har tagits fram helt inom bolaget och som har stor potential att erbjuda patienter med levercancer en avsevärt förbättrad behandling. Fostroxacitabine bralpamide ägs helt av Medivir, dvs vi behöver inte betala några framtida milstolpar eller royalty till någon tredje part.

Vi har ytterligare två läkemedelsprojekt i portföljen, remetinostat, och MIV-711, som är i klinisk utvecklingsfas. Medivir bedriver ingen klinisk utveckling av dessa projekt på egen hand utan söker i stället partners för den fortsatta utvecklingen.



# Affärsidé, affärsmodell och strategi

## Affärsidé

Medivir skapar aktieägarvärde genom att utveckla innovativa cancerläkemedel för stora medicinska behov, i egen regi eller i partnerskap med andra bolag.

## Affärsmodell

Medivir avser att optimera värdet av varje projekt. För kommersialisering av ett specialisläkemedel kan bolaget välja att marknadsföra i egen regi inom vissa territorier, där antalet förskrivande läkare är begränsat. För andra indikationer som kräver en stor marknadsföringsorganisation avser Medivir att söka partners för att säkerställa den snabbaste vägen till marknaden och kommersiell framgång. Medivir samarbetar med expertis inom akademi, sjukvård och industri för att vid behov tillföra specialistkunskap, erfarenhet och specifika kompetenser till våra projekt.

## Strategiska prioriteringar

- 1 Att med hög effektivitet ta läkemedelskandidater genom klinisk utveckling**  
Effektivt och tvärfunktionellt driva utveckling av egna läkemedelskandidater fram till färdiga läkemedel med stor medicinsk nytta och kommersiell potential.
- 2 Att vara en respekterad samarbetspartner och generera intäkter genom partnerskap**  
Skapa och vårda meningsfulla och ömsesidigt fördelaktiga partnerskap för att accelerera utvecklingen samt minska finansiell risk.
- 3 Att kontinuerligt utveckla en inspirerande företagskultur byggd på affärsmässighet, professionalism, samarbetsförmåga och kreativitet**  
Odlar en kreativ, inspirerande och professionell företagskultur som stärker vår förmåga att arbeta virtuellt.

## Vad är cancer?

En cancertumör uppstår när celler delar sig på ett okontrollerat sätt. Genetiska förändringar leder till att cellerna stimulerar sin egen tillväxt och samtidigt stimulerar tillväxten av blodkärl till och från tumören. Dessutom utvecklar tumörerna en resistens mot kroppens immunförsvaret som annars skulle orsakat cancer-cellernas död. När tumörer växer kan de bli mer aggressiva och börja invadera omgivande vävnad, och ofta sprider de även cancerceller till andra vävnader – de bildar dottertumörer (metastaser). Behandling av cancer försvåras av att läkemedels-terapi kan bidra till att det sker ett snabbt urval av resistent cancerceller inom tumören, vilket då kan leda till ett återinsjuknande.

## Vilka är de huvudsakliga målen med läkemedelsbehandling av cancer?

Man vill naturligtvis i första hand bota patienten. Dock är det enbart vissa cancerformer som ännu så länge är möjliga att bota. Syftet med läkemedelsbehandlingar för obotliga cancerformer är därför att förlänga patientens liv och/eller förbättra patientens livskvalitet under den återstående livstiden.



# Läkemedelsprocessen

I de inledande faserna av en läkemedelsutvecklingsprocess sker vanligtvis studier och tester av tusentals kemiska föreningar, och av dessa väljs de mest lovande ut som möjliga läkemedelskandidater. I preklinisk fas testas säkerhet och effekt inför studier på människor i de kliniska faserna. För att optimera användningen sker ibland ytterligare kliniska studier efter godkännande och lansering.

## Forskningsfas och preklinisk fas

Innan en läkemedelskandidat valts ut och gått in i klinisk utveckling har den genomgått en rigorös kedja av studier. De inledande faserna av läkemedelsutvecklingsprocessen kan innefatta tester av tusentals kemiska föreningar. Molekylernas egenskaper optimeras avseende säkerhet, effekt och hur de omsätts i kroppen. Potentiella fördelar jämfört med andra liknande läkemedel utvärderas också. I den prekliniska fasen testas säkerhet och effekt i olika djurmodeller för att visa att läkemedelskandidaten har tillräckligt bra säkerhets- och effektprofil för att inleda studier på människor.

## Klinisk fas

Kliniska studier för ett nytt läkemedel avser studier på människor: friska frivilliga och patienter. Antalet patienter och/eller friska frivilliga kan variera beroende på indikationen, men generellt sett måste man ha tillräckligt många patienter för att kunna påvisa signifikant effekt av läkemedlet. De kliniska studierna är noga reglerade av regulatoriska myndigheters krav. Innan en klinisk studie kan starta måste både den regulatoriska myndigheten och etikkommittéer godkänna studiens utformning. Kontakterna med de regulatoriska myndigheterna är i allmänhet många under de kliniska faserna. Eventuella avsteg från de fastställda studieprotokollen, oväntade biverkningar eller nya rön som uppkommit under studiens gång är exempel på sådant som diskuteras och stäms av med de regulatoriska myndig-

heterna. En central framgångsfaktor är att bolaget och de regulatoriska myndigheterna har likvärdiga förväntningar på läkemedlet och dess potentiella roll i behandlingen av patienterna.

### Fas I

*Försökspersoner:* Vanligtvis friska frivilliga personer men dessa studier kan även omfatta patienter med aktuell sjukdom, i synnerhet när det gäller läkemedel för behandling av cancer.

*Syfte:* Att fastställa en säker dos och identifiera biverkningar samt att förstå hur läkemedlet tas upp, transporteras i kroppen och utsöndras. Ofta även att mäta tidiga tecken på effekt, eventuellt genom så kallade biomarkörer.

### Fas II

*Försökspersoner:* Patienter som har sjukdomen/symptomet.

*Syfte:* Studera effekt och biverkningsprofil för att fastställa optimal dos eller dosintervall, för att uppnå önskad klinisk effekt.

### Fas III

*Försökspersoner:* Patienter som har sjukdomen/symptomet.

*Syfte:* Studera effekt och biverkningsprofil i bredare patientgrupper, inklusive jämförande studier med befintliga behandlingar eller placebo för att visa nytto-/riskprofilen på ett statistiskt säkerställt sätt. Detta för att erhålla nödvändigt underlag för marknadsgodkännande och nationell förmånsfinansiering.

## Marknad

### Registreringsansökan

Innan ett läkemedel blir godkänt måste man ansöka om tillstånd att marknadsföra läkemedlet. Det kliniska programmet omfattar de kliniska studier som krävs för att få godkännande att marknadsföra ett nytt läkemedel av regulatoriska myndigheter. Även läkemedlets CMC, eller Chemistry, Manufacturing and Controls, granskas. CMC avser den dokumentation av läkemedlet som definierar inte bara själva tillverkningsprocessen utan även kvalitetskontroll, sammansättning, specifikationer och stabilitet för produkten samt produktionsanläggningens standard (utformning, prestanda, kvalitetskrav, drift och underhåll). De regulatoriska myndigheterna gör en noggrann granskning av det underlag som bolaget lämnar in och beslutar sedan om läkemedlet ska godkännas och i vilka patientgrupper.

Den senare fasen av det kliniska programmet fokuserar, förutom på läkemedlets effekt och säkerhet, också på hälsoekonomiska aspekter och ligger till grund för prisgodkännande i olika territorier. Efter regulatorisk godkännande förhandlar man också om priset med berörda myndigheter och betalare.

### Lansering och försäljning

Efter att ett läkemedel har godkänts av läkemedelsmyndigheten och lanserats på marknaden, kan ytterligare kliniska studier genomföras för att optimera användningen av läkemedlet. Dessa så kallade fas IV-studier sker parallellt med försäljning och där kan även säkerhetsaspekter komma att ytterligare studeras.

### Patent och marknadsskydd

Patentskydd och regulatoriskt skydd, såsom dataexklusivitet, särlekemedelsstatus och pediatrik förlängning, är centrala komponenter i all läkemedelsutveckling.



# En fokuserad projektportfölj

Medivir fokuserar på klinisk utveckling av den egenutvecklade och helägda läkemedelskandidaten fostroxacitabine bralpamide (MIV-818), mot cancer i levern. För två projekt, remetinostat och MIV-711, söker vi partnerskap för vidareutveckling av projekten. I början av 2021 utlicenserades birinapant till IGM Biosciences. Xerclear är utlicensierat till GlaxoSmithKline och Shijiazhuang Yuanmai Biotechnology.

## PROJEKT FÖR EGENUTVECKLING

PROJEKT/PRODUKT	SJUKDOMSOMRÅDE	FORSKNING	PREKLINISK	FAS I	FAS II	FAS III	MARKNAD
Fostroxacitabine bralpamide (MIV-818) NUKLEOTIDBASERAD DNA POLYMERASHÄMMARE (ORAL)	Levercancer (hepatocellulär cancer)	Monoterapistudie Kombinationsstudie med Keytruda® eller Lenvima®					

## PROJEKT FÖR PARTNERSKAP

Remetinostat HDAC-HÄMMARE (TOPIKAL)	Kutant T-cellslymfom (MF) Basalcellscancer <sup>1</sup> Skivepitelcancer <sup>1</sup>						
MIV-711 CATHEPSIN K-HÄMMARE (ORAL)	Artros						

## UTLICENSIERADE PROJEKT

PROJEKT/PRODUKT	SJUKDOMSOMRÅDE	SAMARBETS-PARTNER	PREKLINISK	FAS I	FAS II	FAS III	MARKNAD
Birinapant/IGM-8444 SMAC MIMETIKUM (INTRAVENÖS)	Solida tumörer	IGM Biosciences					
Xerclear® (TOPIKAL)	Munsår	GlaxoSmithKline Shijiazhuang Yuanmai Biotechnology					
USP-1	Cancer	Tango Therapeutics					
USP-7	Cancer	Ubiquigent Limited					

1) Genomförd av Stanford University

■ Avslutad ■ Pågående

# Fostroxacitabine bralpamide (MIV-818)

## för behandling av levercancer

Primär levercancer, där den vanligaste formen utgår från leverceller (hepatocellulärt karcinom, HCC), är den tredje vanligaste orsaken till cancerrelaterade dödsfall i världen. Trots att existerande behandlingar för HCC kan förlänga patienternas liv är behandlingsfördelarna ofta otillräckliga och dödligheten ligger kvar på en hög nivå. Fostroxacitabine bralpamide har potential att bli det första leverriktade och oralt administrerade läkemedlet som kan hjälpa patienter med olika cancerformer i levern.

SJUKDOMSOMRÅDE	FORSKNING	PREKLINISK	FAS I	FAS II	FAS III	MARKNAD
Levercancer (hepatocellulär cancer)	Monoterapistudie Kombinationsstudie med Keytruda® eller Lenvima®					

Fostroxacitabine bralpamide (MIV-818) är Medivirs egenutvecklade prodrog med levern som målorgan. Baserat på lovande prekliniska och kliniska data, har Medivir valt att fokusera på klinisk utveckling i egen regi.

Godkända behandlingar för levercellscancer HCC kan förlänga patienternas liv men behandlingsfördelarna är ofta otillräckliga och dödligheten ligger kvar på en hög nivå. Molekylärt riktade substanser har haft en begränsad framgång vid HCC eftersom dessa tumörer har ett brett spektrum av mutationer. Bristen på övergripande nytta tillsammans med den generellt dåliga prognosen för patienter med HCC resulterar i ett fortsatt stort medicinskt behov. Med sin unika verkningsmekanism har fostroxacitabine bralpamide potential att fungera oberoende av typen av mutation. Det har också potential att kunna kombineras med ett stort antal andra verkningsmekanismer inom HCC.

Andra former av cancer i levern som skulle kunna behandlas med fostroxacitabine bralpamide är intrahepatiskt kolangiokarcinom – gallgångscancer – som svarar för 3–5 procent av antalet levercan-

cerfall. Även gallgångscancer har en dålig prognos samt saknar för närvarande godkända effektiva behandlingar.

### Leverriktad antitumöreffekt

Fostroxacitabine bralpamide är en leverinriktad oralt administrerad prodrog av troxacitabin monofosfat. Intravenöst administrerad troxacitabin har i kliniska studier tidigare visat sig ha effekt mot flera olika former av cancer.

För att undvika utmaningen med systemiska biverkningar utvecklas istället fostroxacitabine bralpamide som ett oralt administrerat läkemedel med en hög antitumöraktivitet som verkar målinriktad på levern. Avsikten är att uppnå maximal koncentration av den aktiva substansen i tumören, eller tumörerna, samtidigt som den systemiska toxiciteten i resten av kroppen minimeras. Målet är att förbättra antitumöreffekten samtidigt som biverkningar reduceras.

### Kombinationer för stärkt effekt

Tack vare sin unika verkningsmekanism finns det en stark vetenskaplig rational för potentiellt attraktiva kombinationsbehandlingar

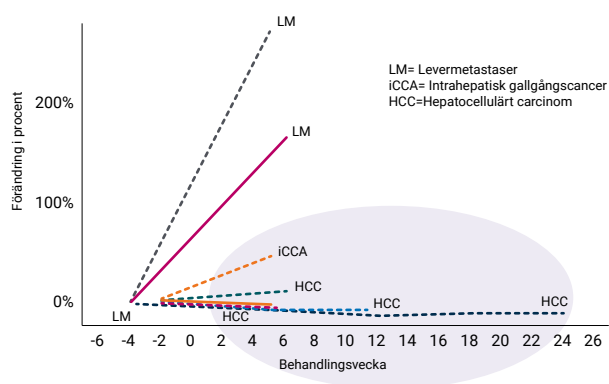
för fostroxacitabine bralpamide tillsammans med de vanligaste läkemedlen mot HCC för att om möjligt uppnå bättre effekt. Bland de läkemedel som redan är godkända eller är under utveckling är de vanligaste mekanismerna: stimulering av immunsystemet och blockering av blodförsörjningen. Därför har Medivir nu valt att studera fostroxacitabine bralpamide i kombination med två produkter som representerar dessa två olika mekanismer. Dels med Keytruda® (anti-PD-1-checkpointhämmare/stimulering av immunsystemet) där induceringen av DNA-skada och celledöd med fostroxacitabine bralpamide kan leda till ökad tumör antigen presentation och utökad immunrespons med Keytruda®. Samt med Lenvima® (tyrosinkinashämmare/blockering av blodförsörjningen) där Lenvima® inducerar syrebrist i tumören vilket i sin tur leder till högre nivåer av den aktiva metaboliten för fostroxacitabine bralpamide i levern. Det initiala målet är att ta fram en bättre behandling för HCC-patienter i andra linjens behandling men vi ser också tydlig potential för fostroxacitabine bralpamide i tidigare behandlingslinjer med tanke på den tumörselektiva effekten i levern.

## Fas 1a/1b monoterapistudien

I den första studien med fostroxacitabine bralpamide, fas 1a, utvärderades säkerhet och tolerabilitet vid olika doser för att fastställa dosnivåer inför fas 1b-studien. I slutet av mars 2021 inkluderades den sista patienten med avancerad levercancer i den första delen av fas 1b-studien och i april meddelades att den sista patienten genomgått säkerhetsuppföljningen. Resultaten var positiva med en god säkerhets- och tolerabilitetsprofil. Därmed kunde startdosen fastställas för 1b/2a-studiens inledande del, där fostroxacitabine bralpamide ges i kombination med Keytruda® eller Lenvima®.

Under ESMOs kongress i september presenterades ytterligare positiva data från den avslutade doseskaleringsdelen av fas 1b-studien. Totalt inkluderades och utvärderades nio patienter med olika typer av långt framskriden cancer i levern. Dessa patienter hade uttömt samtliga möjliga godkända behandlingar innan de inkluderades i studien.

### Positiv effekt på levertumörer i fas 1b-studien



Källa: Sarker et al. European Society for Medical Oncology (ESMO) Congress 2021.

Ett positivt tecken på effekt var att fyra patienter med HCC visade stabil sjukdom i levern under en längre tid. Dessutom bekräftade leverbiopsier från patienter att fostroxacitabine bralpamide nått levern samt en selektiv effekt av fostroxacitabine bralpamide på cancerceller vid olika typer av cancer.

Nästa steg i utvecklingen av fostroxacitabine bralpamide är fas 1b/2a-kombinationsstudien.

## Behov och marknadspotential

Levercancer är den tredje vanligaste orsaken till cancerrelaterade dödsfall i världen. Trots existerande behandlingar för levercellscancer (hepatocellulärt carcinom, HCC) ligger dödligheten kvar på en hög nivå. I USA diagnostiseras 42 000 levercancerpatienter per år och den nuvarande femåriga överlevnadsgraden för metastaserad levercancer är under 3 procent<sup>1</sup>. Den generellt dåliga prognosen för patienter med HCC resulterar i ett stort medicinskt behov.

Fostroxacitabine bralpamide har säriläkemedelsklassificering för behandling av HCC, både i USA och i EU.

Den kliniska utvecklingen av fostroxacitabine bralpamide är initialt inriktad mot HCC, men vi ser även möjligheter i andra framtida cancerindikationer som exempelvis gallgångscancer och levermetastaser från andra cancertyper som bland annat colorektalcancer.

1) Liver and Intrahepatic Bile Duct Cancer – Cancer Stat Facts.



## Pågående studie fas 1b/2a

Syftet med fas 1b/2a-studien är nu att utvärdera säkerhet och tolerabilitet samt att få en indikation på möjlig anti-tumöreffekt. I studien administreras fostroxacitabine bralpamide i två olika kombinationer, med antingen Lenvima® eller Keytruda®. I studien inkluderas patienter med HCC där canceren har framskridit under förstahandsbehandlingen, eller patienter som inte tolererar förstahandsbehandlingen. Målet är att ta fram ett bättre läkemedel för HCC-patienter i andra linjens behandling.

Studien är en öppen, multicenter-studie som inleds med en doseskaleringsdel för att fastställa den rekommenderade fas 2-dosen för varje kombination (RP2D). När RP2D har fastställts kommer ytterligare upp till totalt 30 patienter med HCC att rekryteras i fas 2a-delen av studien för en initial utvärdering av säkerhet och effekt. Studien inleds i Storbritannien och planeras att genomföras även vid kliniker i Spanien och Sydkorea. Den första patienten i studien dosesades i december 2021.

### Fas 1b kombination

Fostroxacitabine bralpamide + Lenvima®  
doseskalering i HCC

RP2D

### Fas 2a kombination

Fostroxacitabine bralpamide + Lenvima®  
expansion i HCC

RP2D

Fostroxacitabine bralpamide + Keytruda®  
doseskalering i HCC

Fostroxacitabine bralpamide + Keytruda®  
expansion i HCC

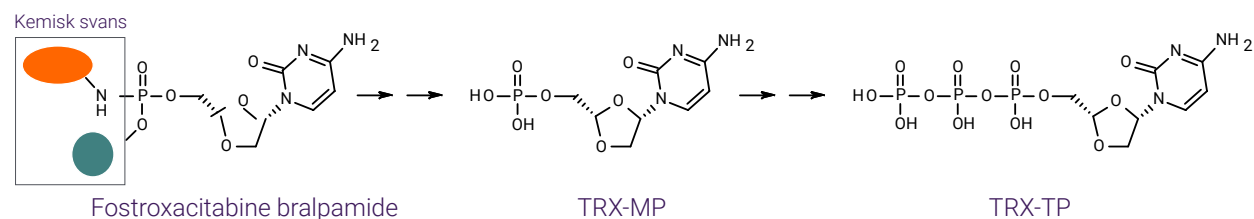
Dosgrupper om 3 patienter

Upp till totalt 30 patienter

## Fostroxacitabine bralpamide – En unik terapi riktad mot levercancer

Genom att förse troxacitabine monofosfat (TRX-MP) med en "kemisk svans" har Medivir skapat en prodrug (fostroxacitabine bralpamide) som ges oralt och som är stabil i mag-tarmkanalen men snabbt metaboliseras till sin aktiva form i levern. Den är inaktiv i sig men omvandlas stegvis till TRX-MP, TRX-DP (difosfat) och dess aktiva metabolit TRX-TP (se bild nedan) när den tas upp av leverceller. TRX-TP inkorporeras sedan i DNA i snabbt delande

cancerceller och orsakar därigenom DNA-skada och cancer-celldöd. När fostroxacitabine bralpamide absorberas från mag-tarmkanalen ansamlas den aktiva formen i levern. Genom den leverriktade effekten kommer minimala mängder av fostroxacitabine bralpamide ut i blodomloppet och därigenom minskar risken för biverkningar.



## Fostroxacitabine bralpamide – Huvudfördelar

Inducering av DNA-skada och celldöd välbeprövad vid cancerbehandling

Tumörselektiv effekt i levern som undgår resistensmekanismer

Unik verkningsmekanism inom levercancer

Maximering av sannolikheten för positivt utfall

Maximal klinisk effekt, minimerad systemisk påverkan

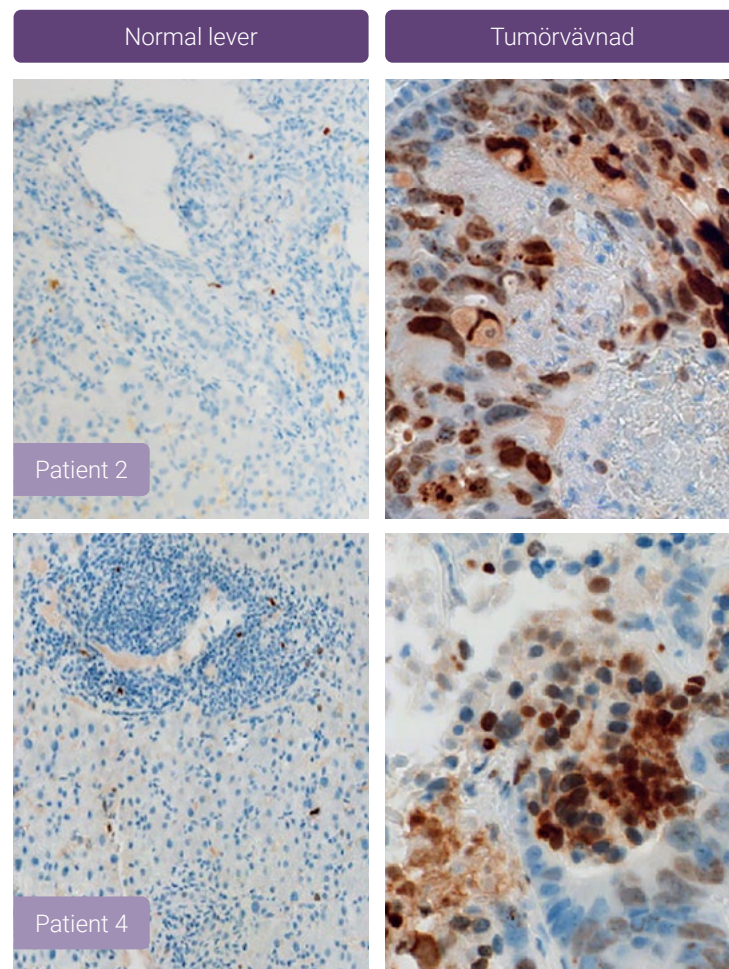
Tydlig potential för synergistiska kombinationer

## Selektiv effektsignal i levercancerpatienter med minimal systemisk påverkan

I Medivirs fas Ia-studie med fostroxacitabine bralpamide i svårt sjuka levercancerpatienter togs biopsier på både normal levervävnad och levertumören för att studera eventuella fostroxacitabine bralpamide-inducerade DNA-skador. Resultaten var tydliga. I tumörvävnad sågs de önskade DNA-skadorna medan normal levervävnad inte påverkades av fostroxacitabine bralpamide-behandlingen. Liksom i de tidigare prekliniska studierna observerades DNA-skador i såväl syrefattig som syrerik cancervävnad från patientbiopsierna.

De doser som administrerades ledde inte till allvarliga biverkningar och endast låga nivåer av fostroxacitabine bralpamide i blodet detekterades.

Sammanfattningsvis tyder de data som insamlades från fas Ia-studien på att de avsedda effekterna uppnåddes, dvs en tydligt tumörselektiv effekt i levern med minimal påverkan i normal vävnad. Därmed visade studien på ett tidigt så kallat proof-of-concept. Detta ger starkt stöd för den fortsatta kliniska utvecklingen av fostroxacitabine bralpamide.



Biopsier från fostroxacitabine bralpamide-behandlade patienter med levercancer. Celler med DNA-skador är brunfärgade.



Intervju med James J. Harding, MD

## Kommer vi närmare att kunna bota eller förbättra livet för fler patienter med cancer?

För att bättre förstå de olika behandlingsalternativ som för närvarande används för levercancer och vilken framtida utveckling som skulle kunna förbättra situationen för patienterna, har vi talat med doktor James J. Harding, MD, som är medicinsk onkolog vid Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York. Dr. Harding är specialiserad på patienter med levercancer, gallblåscancer och gallgångscancer, såväl som andra gastrointestinala cancerformer. Han har också utvecklat och leder ett flertal nationella och internationella kliniska studier av nya cancerbehandlingar inom dessa indikationsområden.

### Vad ser du som de största utmaningarna i striden mot cancer?

Många solida tumörer botas tack vare tidig upptäckt följt av kirurgi med eller utan olika tilläggsbehandlingar före eller efter operationen. Den stora utmaningen när det gäller solida tumörer är när cancer återkommer eller uppträder i senare skeden, antingen när de är för stora för kirurgisk resektion, eller när de sprider sig (metastaserar) till avlägsna (andra) organ. För långt framskridna solida tumörer finns vanligtvis ingen bot, men de kan behandlas. Flera framsteg som både förlänger livet och förbättrar livskvaliteten har gjorts i behandlingen av tumörer i framskridet stadium under det senaste decenniet. Andra stora utmaningar inom cancer är bland annat möjligheter för tidig upptäckt och till effektiv cancerscreening, såväl som skillnader i cancervård och tillgången till kliniska studier.

**Ett stort antal kliniska cancerstudier pågår för närvarande, även inom levercancer. Om vi antar att flera av dessa så småningom leder fram till nya behandlingar, tror du det kommer att handla om en stor och betydande förändring till det bättre eller blir det en gradvis, successiv förändring?**

Jag vet inte om det finns något revolutionerande cancerläkemedel vid horisonten, men genom fortsatta kliniska studier kommer vi att komma närmare att kunna bota eller förbättra livet för fler patienter

med cancer. All cancerforskning är iterativ och bygger på kollektiva ansträngningar av vetenskapsmän, kliniska provare, kliniker, akademiska centra, läkemedels-/bioteknikföretag, och viktigast av allt, våra patienter.

Vi har redan rönt framgångar med individanpassad precisionsmedicin och med kombinationsbaserad immunterapi genom dessa massiva kollektiva insatser. Vi har fortfarande en lång väg kvar, men jag ser framsteg varje år. För HCC kunde jag bara nämna ett läkemedel före 2017 och idag finns det tio tillgängliga läkemedel och ännu fler som är i klinisk utveckling. En stor förändring inom onkologin under det senaste decenniet är användandet av immune checkpoint-hämmare som behandling och en bättre förståelse av hur immunsystemet kan

*“En ny substans som är effektiv och gör meningsfull nytta för patienter, antingen ensamt eller i kombination, kan användas i vilken behandlingslinje som helst.”*



**James J. Harding, MD**

Medicinsk onkolog, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York

fungera för att eliminera cancer. När det gäller levercancer så är det under de senaste fem åren som vi har sett mycket av detta. När vi tittar framåt kommer vi att se plattformen för immune checkpoint-hämmare att byggas upp ytterligare och att nya läkemedel läggs till i olika kombinationsbehandlingar för att ytterligare förbättra resultaten.

### Finns det något i dagens kliniska forskning som du ser som särskilt lovande?

Ett fokus för forskningen är att undersöka flera nya kombinationer vid tidiga stadier av sjukdomen, som tilläggsbehandling till kirurgi såväl som i kombination med lokala behandlingar såsom arteriell embolisering (TACE). Vi utvärderar också nya medel som skulle kunna förstärka immunförsvaret ytterligare för att befria kroppen från cancer.

De flesta HCC är okänsliga för immunaktivering genom immune checkpoint-hämmare. Därför utvärderar vi flera sådana immunaktiverande behandlingar i olika kombinationer i hopp om att förbättra resultaten utan att förvärra den läkemedelsrelaterade toxiciteten. Sådana medel kan inkludera vacciner, cellterapi, cytokiner, ny cytostatika, små molekyler och andra läkemedel.

### Vilka är de nuvarande behandlingsalternativen för HCC?

#### Beroende på i vilket stadium patienten diagnostiseras?

För HCC i ett tidigt stadium kan behandlingen omfatta kirurgisk avlägsnande av tumörvävnad (resektion) eller transplantation. Mer omfattande behandling av sjukdom som är begränsad till levern kan inkludera till exempel leverarteriell embolisering med eller utan cytostatika samt radioembolisering. För leverbegränsad sjukdom såväl som metastaserande sjukdom används systemisk behandling för att kontrollera sjukdomen och förlänga överlevnaden. Dessa behandlingar inkluderar kombinationer av immune checkpoint-hämmare, tyrosinkinashämmare och monoklonala antikroppar mot VEGF (Vascular Endothelial Growth Factor).

Området för systemisk terapi har utvecklats snabbt på senare år. För patienter där immunbaserade behandlingar inte är lämpliga kan tyrosinkinashämmare som sorafenib eller lenvatinib övervägas i första linjens behandling. Om immunbaserade kombinationer inte ger resultat kan ett flertal olika tyrosinkinashämmare övervägas i andra och tredje linjens behandling. Det är viktigt att notera att även om dessa behandlingar har fördelar förblir effekterna hos de flesta patienter blygsamma. Således krävs fortsatt klinisk utveckling av nya behandlingar i första, andra linjen och därefter.

#### Och vad kan dessa behandlingar, om de fungerar, betyda för patienten?

Generellt sett kan dessa behandlingar förlänga livet samt förbättra eller förhindra försämring av livskvaliteten. Kombinationsimmun-

terapi verkar ge en objektiv svarsfrekvens på 20–30 % med en associerad median-överlevnad mellan 16–19 månader i första linjens behandling. En del av dessa patienter har varaktig sjukdomskontroll över flera år. Tyrosinkinashämmare eller VEGF-riktade monoklonaler som andra linjens behandling ger en objektiv svarsfrekvens på cirka 4–12% med en median total överlevnad på 6–10 månader. Alltså klart verksamt men med fortsatt utrymme för förbättringar i ett läkemedelsutvecklingsperspektiv.

#### Hur spelar diagnos in? Diagnosticeras de flesta patienter med HCC i ett ganska långt framskridet skede?

HCC är en vanlig sjukdom globalt sett, med 8–900 000 nya fall per år. De flesta patienter har underliggande levercirros eller andra inflammatoriska tillstånd i levern. Tyvärr upptäcks sjukdomen hos de flesta patienter i ett långt framskridet skede, när kurativ behandling, operation eller transplantation inte längre är möjliga. Flera prospektiva kliniska studier visar att screening för levercancer i högrisk-patienter som hjälper till att identifiera patienter i tidigare stadier av sjukdomen skulle innebära att tidiga insatser möjliggjordes vilket skulle ge förbättrade kliniska resultat.

#### Kan tidigare upptäckt rädda liv eller leda till ett längre liv för patienterna?

Hos de patienter som har etablerade riskfaktorer för HCC, rekommenderas screening för HCC i de flesta riktlinjer, och tillgängliga data tyder på att tidig upptäckt kan förändra det naturliga förloppet

hos HCC genom tidiga behandlingsåtgärder. Problemet är dock att människor många gånger är omedvetna om sin underliggande lever-sjukdom och därför inte genomgår effektiv screening.

#### Vad kan göras för att förbättra diagnosticeringen?

Diagnosen HCC kan ställas med hjälp av högkvalitativ flerfas datortomografi eller magnetröntgen av levern. Det finns fastställda bildkriterier som har en hög känslighet och specificitet för diagnosen HCC. Trots det är patologisk granskning av leverbiopsier fortfarande standardförfarande, men biopsi kanske inte är ändamålsenligt i alla stadier av sjukdomen eller för alla fall. För närvarande är vår institution liksom många andra intresserad av att utveckla blodbaserade "biopsier" för att upptäcka cancer i tidigare sjukdomsstadier. Den bakomliggande idén är att cancer sprider partiklar, t.ex DNA, som kan identifieras på mycket låga nivåer med nya DNA-sekvenseringstekniker. Trots att dessa analyser ännu är i utvecklingsfas, utvärderas de nu i kliniska studier som medel för tidig diagnos samt övervakning av svar på kirurgi och systemisk behandling.

#### Du känner till Medivirs fostroxacitabine bralpamide (MIV-818).

Var ser du att fostroxacitabine bralpamide skulle passa in om läkemedelskandidaten fortsätter att visa lovande resultat och så småningom blir godkänd? Hur skulle det kunna bidra när det gäller utfall för patienterna?

Tanken bakom en prodrog med selektiv aktivering i levern är ett attraktivt angreppssätt för cancerformer som dominerar levern, som t.ex HCC. Flera studier har också indikerat att cytostatika kan förstärka aktiviteten hos immune checkpoint-hämmare och det kommer att bli intressant att se hur detta verkar i både prekliniska sammanhang och den klinisk utvecklingen av fostroxacitabine bralpamide. Eftersom de nuvarande behandlingarna fortfarande har flera nackdelar och inte når dit vi vill att behandlingen ska vara, finns det verkligen ett potentiellt utrymme för sådana nya medel. En ny substans som är effektiv och gör meningsfull nytta för patienter, antingen ensamt eller i kombination, kan användas i vilken behandlingslinje som helst. Det beror på omfattningen av dess anticancer-aktivitet.

#### Slutligen, vad är din egen ambition för de kommande årens kamp mot cancer?

Att fortsätta att utveckla nya läkemedel för gallgångscancer, levercancer och cancer i gallblåsan.



*"Generellt sett kan dessa behandlingar förlänga livet och förbättra eller förhindra försämring av livskvaliteten."*

# Projekt för partnerskap

Medivir fokuserar primärt på egenutveckling av fostroxacitabine bralpamide samt annan affärsutveckling. För att möjliggöra vidareutveckling och kommersialisering av våra övriga kliniska projekt söker Medivir industriella, akademiska samarbetspartners eller licenstagare.

## Medivir har två kliniska projekt för partnerskap:

- Remetinostat – för behandling av olika former av hudcancer.
- MIV-711 – med potential att bli den första sjukdomsmodifierande behandlingen av artros.

I dagsläget bedriver Medivir ingen egen klinisk utveckling av dessa utan utvärderar i stället möjligheterna att ingå licens- eller samarbetsavtal för den fortsatta utvecklingen för respektive projekt.

## Remetinostat

Remetinostat, en HDAC- hämmare, som appliceras på huden i form av en gel, bryts ner när den når blodbanan, vilket minskar risken för biverkningar.

Tre fas II-studier med remetinostat i MF-CTCL, basalcancer och skivepitelcancer har genomförts. Remetinostat har visat positiv klinisk effekt och acceptabel tolerabilitet utan systemiska biverkningar i dessa tre typer av hudcancer samt i olika histologiska subtyper<sup>1</sup>.

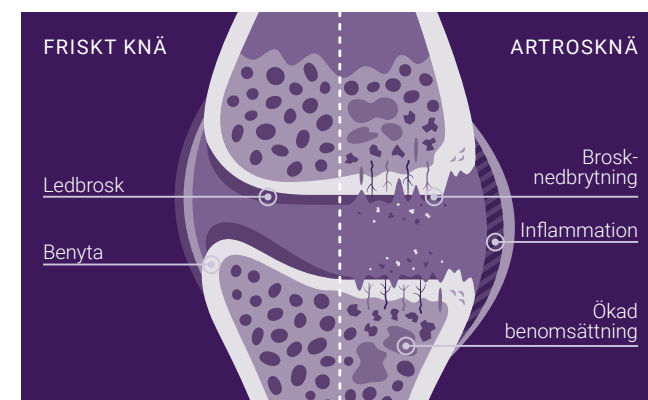
Medivir förvärvade remetinostat från TetraLogic 2016. I augusti 2021 meddelades att Medivir stärker affärsutvecklingspotentialen för remetinostat genom omförhandlat flerpartsavtal. Avtalet har omförhandlats så att ersättningen Medivir är skyldig att betala vid en potentiell framtida utlicensiering av remetinostat enbart baseras på fördelning av framtida faktiska intäkter till Medivir. Medivirs mål är att hitta en partner för fas III och kommersialisering av remetinostat.

## MIV-711

Medivir har genomfört en fas II-studie med MIV-711, en cathepsin K-hämmare för behandling av artros, som visar positiva effekter på både ben och brosk i leder hos artrospatienter efter endast sex månaders behandling. Behandling med MIV-711 under totalt 12 månader gav fortsatt behandlingseffekt på ben och brosk och patienterna behöll dessutom den positiva effekten på egenrapporterad smärta samt andra kliniska symptom<sup>2</sup>.

I februari publicerades en subgruppsanalys av Medivirs fas II-studie med MIV-711 mot artros som visade signifikant minskad artrosrelaterad smärta.

Medivirs mål är att ingå ett licens- eller samarbetsavtal för den fortsatta utvecklingen av MIV-711 som det första sjukdomsmodifierande läkemedlet mot artros.



Nyare forskning tyder på att två processer, ökad benomsättning och nedbrytning av broskvävnad, spelar viktiga roller i utvecklingen av artros.

1) Referenser: Kilgour et al. Clin Cancer Res. 2021 Sep 1;27(17):4717-4725. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-21-0560 samt Kilgour et al. JAMA Dermatol. 2022 Jan 1;158(1):105-107. doi: 10.1001/jamadermatol.2021.4549.

2) Referens: Conaghan et al. Ann Intern Med. 2020 Jan 21;172(2):86-95 samt Editorial Ann Intern Med. 2020 Jan 21;172(2):147-148.



# Utlicensierade projekt

För utlicensierade projekt finns möjligheter till framtida intäkter, ofta i form av milstolpeersättningar och royalties. Medivirs utlicensierade kliniska projekt består av birinapant, Xerclear och MIV-701.

## Birinapant

Birinapant är ett SMAC-mimetikum som förvärvades av TetraLogic Pharmaceuticals Corporation 2016 och som därefter utvecklades av Medivir för behandling av solida tumörer. Birinapant har potential att, i kombination med andra läkemedel, förbättra ett flertal behandlingar av solida tumörer för att öka behandlingsresponsen och förlänga patientöverlevnaden där tillgängliga behandlingar inte ger tillräcklig överlevnad eller där patienten inte längre har något behandlingsalternativ.

Medivir tecknade i januari 2021 ett exklusivt licensavtal med amerikanska IGM Biosciences för birinapant. Avtalet ger IGM de globala och exklusiva rättigheterna att utveckla birinapant.

Avtalet med IGM gav Medivir en första betalning på 1 miljon USD efter undertecknandet, vilket följdes av ytterligare 1,5 miljoner USD då IGM i november 2021 initierade kliniska fas I-studier med birinapant i kombination med sin egenutvecklade antikropp IGM-8444, något som prekliniskt har visat sig förstärka antitumöraktiviteten.

Villkoren i avtalet berättigar dessutom Medivir till milstolpebetalningar upp till totalt cirka 350 miljoner USD, givet att birinapant framgångsrikt utvecklas och godkänns, samt stegvis höjd royalty upp till "mid-teens" på nettoförsäljningen. En del av samtliga intäkter går till Tetralogic men huvuddelen tillfaller Medivir.

## Xerclear®

Xerclear® (Zoviduo®) godkändes 2009 för behandling av läppherpes (munsår). Marknadsrättigheterna för Xerclear® i USA, Kanada och Mexiko avyttrades 2010. Rättigheterna i Europa och övriga världen har utlicensierats till GlaxoSmithKline, med undantag för Kina där Medivir 2020 utlicensierade rättigheterna till Shijiazhuang Yuanmai Biotechnology (SYB), samt Israel och Sydamerika där Medivir innehar rättigheterna.

Medivir erhåller royalty från GlaxoSmithKlines försäljning av Xerclear® (Zoviduo®). Dessutom erhåller Medivir milstolpeersättningar när Zoviduo® godkänns som receptfritt läkemedel på nya marknader.

Efter marknadsregistrering och tillverkning i Kina kommer Medivir att få en fast royalty från SYB för varje såld enhet och avtalet garanterar en minimiförsäljning under de tre första åren på marknaden som uppgår till ensiffriga miljonbelopp i svenska kronor.

## MIV-701

Under våren 2019 ingicks ett licensavtal för en av Medivirs läkemedelskandidater, MIV-701, med det franska bolaget Vetbiolix, under vilket de får rätt att utveckla substansen för veterinärmedicinskt bruk.

MIV-701 är en cathepsin K-hämmare som inte är lämplig att utveckla för människor på grund av sin snabba nedbrytning i blodet, men som däremot har utmärkta egenskaper för djur. Medivir har rätt till ytterligare milstolpeersättningar samt royaltyer under den fortsatta utvecklingen.

## Prekliniska projekt

I första kvartalet 2020 ingicks ett licensavtal med det USA-baserade biotechbolaget Tango Therapeutics för Medivirs prekliniska forskningsprogram USP-1. Tango planerar att utvärdera USP-1 både som monoterapi och i kombination med PARP-hämmare hos patienter med BRCA1-muterad bröst-, ovarie- och prostatacancer. Genom detta avtal är Medivir berättigad till ett antal utvecklings- och kommersiella milstolpeersättningar samt royalty på framtida försäljning.

I februari 2021 tecknades ett licensavtal med brittiska Ubiquigent Limited för det prekliniska programmet USP-7. Avtalet ger Ubiquigent en exklusiv global licens att utveckla och kommersialisera programmet alla tillhörande substanser i samtliga terapeutiska indikationer i utbyte mot överenskommen intäktsdelning med Medivir vid framgångsrik utveckling eller kommersialisering.

# Hållbar utveckling i en orolig omvärld

Medivirs vision, att förbättra livet för cancerpatienter genom banbrytande läkemedel, visar i sig att hållbarhet är centralt för bolaget.

Människors möjlighet att leva ett så friskt liv som möjligt förutsätter tillgång till effektiva läkemedel och behandling, högkvalitativ och jämlik vård, träffsäker diagnosticering och förebyggande insatser genom prevention både innan sjukdomen bryter ut och för att förhindra återfall. God folkhälsa och livskvalitet bland befolkningen innebär även en vinst för hela samhället; det gynnar utvecklingen i stort, stärker Sveriges ekonomiska välbefinnande och ökar konkurrenskraften.

Medivirs största bidrag till en minskad miljöpåverkan ligger i att ta fram läkemedelskandidater med önskad nyttoeffekt men med minimal påverkan på miljön, sett ur ett livscykelperspektiv.

Läkemedelssektorn är en av de mest forskningsintensiva branscherna i Sverige. Företagens innovationstunga verksamhet är en viktig komponent i arbetet med att möta samhällets hälsoutmaningar och förbättra kvaliteten på sjukvården för patienterna. Här utvecklas nya behandlingar och produkter som förebygger och diagnosticerar sjukdomar.

Medivirs verksamhet bedrivs i enlighet med regelverk och branschstandarder som på ett naturligt sätt integrerar flera av de mest väsentliga hållbarhetsfrågorna. Vi arbetar också efter de tio principerna i FNs Global Compact-program som omfattar mänskliga rättigheter, arbetsförhållanden, miljö och korruption.

Fokus för Medivirs hållbarhetsarbete ligger på att bedriva utveckling i enlighet med etiska regler och riktlinjer och att ta hänsyn till miljöpåverkan både i den egna verksamheten och hos leverantörer. Medivir strävar även efter att tillhandahålla en säker och utvecklande arbetsmiljö som är attraktiv både för dagens och morgondagens medarbetare.

Kliniska studier kräver alltid myndighetstillstånd och genomförs inom ramen för de regulatoriska och etiska regler som gäller i de aktuella länderna. Nödvändiga tillstånd från regulatoriska myndigheter och etikkommittéer utfärdas först då Medivir kan uppvisa godkända risk- och nyttobedömningar.

## Med hänsyn till miljön

Medivirs största bidrag till en minskad miljöpåverkan ligger i att ta fram läkemedelskandidater med önskad nyttoeffekt men med minimal påverkan på miljön, sett ur ett livscykelperspektiv.

Medivir strävar efter att minska resursanvändningen genom att återvinna det material som går att återvinna. Vid upphandling av varor och tjänster utgör miljöaspekten en del av bedömningen.

För Medivir begränsas inte hållbarhetsarbetet till den egna, interna verksamheten. För produktion av substanser och produkter för klinisk utveckling anlitar Medivir underleverantörer. Vid val av underleverantörer är tillämpliga miljö- och hållbarhetsbestämmelser viktiga faktorer att beakta innan avtal ingås.

Medivir är ett kunskapsintensivt företag som vill möjliggöra för medarbetarna att närvara vid internationella konferenser och möten för att främja utveckling och erfarenhetsutbyte. Under de senaste årens Covid-19 pandemi har användandet av telefon- och webbmöten i hög grad minskat antalet fysiska möten. Rent allmänt strävar bolaget efter att minska miljöpåverkan genom medvetna val av färdmedel och att undvika onödiga affärsresor.



## Medarbetare

Medivirs framgång bygger på såväl intern som extern samarbetsförmåga.

Medivirs utvecklingsarbete är organiserat för att kombinera kostnadseffektivitet, kvalitet och flexibilitet. Detta uppnås genom en liten organisation med spetskompetens inom läkemedelsutveckling och affärsmässigt ledarskap. Medivir prioriterar även samarbete med externa akademiska parter, industriella partners och andra tjänsteleverantörer.

Medivir eftersträvar en arbetsmiljö som främjar hälsa och välbefinnande. Ett gott arbetsklimat bäddar för trivsel och goda relationer, låg sjukfrånvaro samt låg personalomsättning.



# Mediviraktien

Medivirs B-aktie är sedan 1996 noterad på Nasdaq Stockholm, där handeln sker på listan för små bolag, Small Cap.

## Aktiestruktur, resultat per aktie och eget kapital

Antalet aktier i Medivir AB vid årets slut uppgick till 55 735 651 (24 287 818) B-aktier med ett kvotvärde om 0,5 kronor. Genomsnittligt antal aktier under året uppgick till 52 814 998 (24 287 818). Samtliga aktier äger lika rätt till andel i Medivirs tillgångar och vinst. Aktiekapitalet vid årets slut uppgick till 27,9 (188,5) miljoner kronor och eget kapital till 281,1 (141,9) miljoner kronor.

## Aktieägare

Vid årets slut uppgick antalet aktieägare till 9 021 (8 767), varav 2 152 (1 580) ägare hade innehav om fler än 1 000 aktier. De 15 största ägarna svarade för 51 (40) procent av det totala antalet aktier och röster. Andelen utländska ägare uppgick till 21 (27) procent av det totala kapitalet.

## Kursutveckling och omsättning 2021

Under 2021 steg Medivirs aktiekurs med 35 procent från 8,30 kronor till 11,20 kronor. Nasdaq Stockholm index för samtliga bolag (OMX-SPI) ökade under samma period med 33,7 procent. Vid utgången av 2021 uppgick Medivirs marknadsvärde till 0,6 (0,2) miljarder kronor, baserat på årets senaste betalkurs 11,2 kronor. Antalet omsatta Mediviraktier på Nasdaq Stockholm uppgick 2021 till 39 014 898 motsvarande en omsättningshastighet på 74 procent. Den genomsnittliga dagsvolymen uppgick under året till 154 209 aktier. Handeln i Mediviraktien sker huvudsakligen på Nasdaq Stockholm.

## Aktierelaterade incitamentsprogram

Syftet med långsiktiga incitamentsprogram är att skapa förutsättningar för att behålla och rekrytera kompetent personal till koncernen samt att erbjuda anställda en attraktiv möjlighet att bli delägare i bolaget för att främja och stimulera fortsatt företagslojalitet genom att förena aktieägarnas och de anställdas intressen.

Vid ingången av perioden fanns 636 699 utestående teckningsoptioner i pågående incitamentsprogram. I januari 2021 förföll 57 835 teckningsoptioner i programmet 2017. Det skedde ingen

teckning av aktier. Under perioden tillkom 535 000 teckningsoptioner i programmet 2021. Totalt utestående teckningsoptioner vid utgången av perioden uppgick till 1 113 864 stycken.

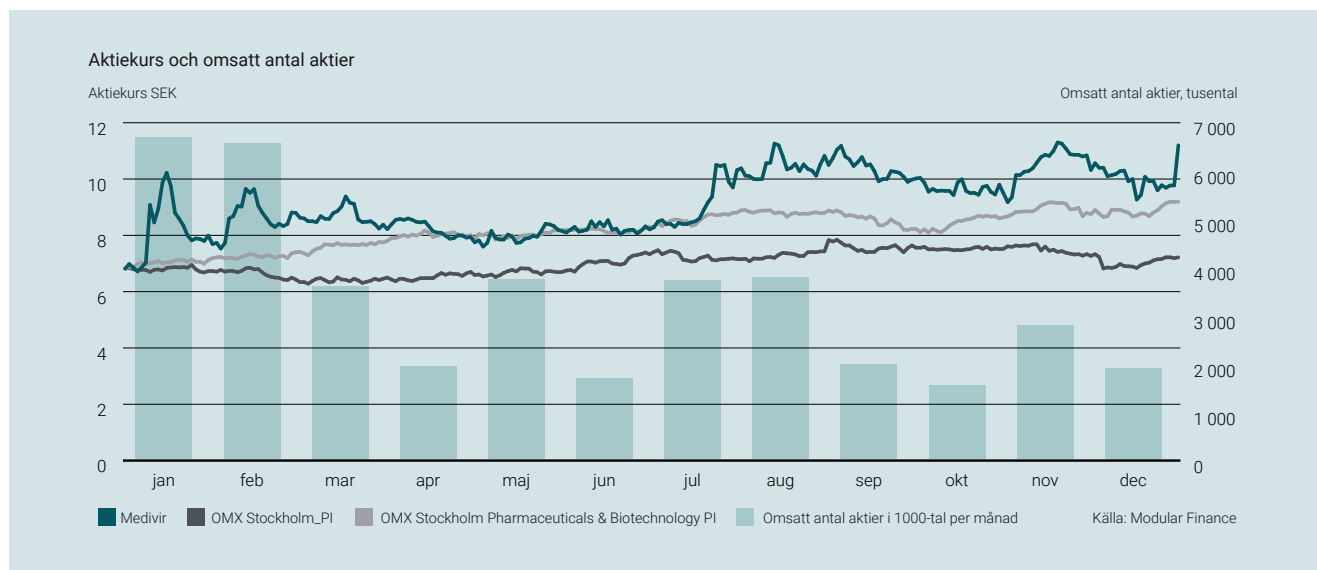
I maj 2018 godkände årsstämman ett nytt långsiktigt incitamentsprogram. Under andra kvartalet 2018 köpte Medivirs anställda 51 864 teckningsoptioner till ett marknadsvärde om 5,63 kronor vardera med ett lösenpris av 52,75 kronor per aktie. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya B-aktier under perioden 16 december 2021 fram till och med den 15 januari 2022.

I maj 2020 godkände styrelsen och årsstämman ett nytt långsiktigt incitamentsprogram. Under andra kvartalet 2020 köpte Medivirs anställda 227 000 teckningsoptioner till ett marknadsvärde om 1,30 kronor vardera med ett lösenpris av 31,40 kronor per aktie. Under tredje kvartalet 2020 köpte Medivirs anställda ytterligare 300 000 teckningsoptioner. Dessa teckningsoptioner utfärdades till ett marknadsvärde om 1,00 kronor med ett lösenpris om 31,40 kronor per

aktie. De sammanlagda 527 000 teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya B-aktier under perioden 1 december 2023 fram till och med den 15 december 2023.

I maj 2021 godkände styrelsen och årsstämman ett nytt långsiktigt incitamentsprogram. Under andra kvartalet 2021 köpte Medivirs anställda 230 000 teckningsoptioner till ett marknadsvärde om 1,00 kronor vardera med ett lösenpris av 13,79 kronor per aktie. Under fjärde kvartalet 2021 köpte Medivirs anställda ytterligare 305 000 teckningsoptioner, varav tillträdande vd köpte 240 000. Dessa teckningsoptioner utfärdades till ett marknadsvärde om 1,71 kronor med ett lösenpris om 13,79 kronor per aktie. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya B-aktier under perioden 1 december 2024 fram till och med den 15 december 2024.

För en mer utförlig beskrivning se not 4 på sidorna 48–49.



De 15 största aktieägarna 30 december 2021<sup>1</sup>

Namn	Aktier B	% Röster	% Kapital
Linc AB	5 840 172	10,5	10,5
Avanza Pension	5 606 824	10,1	10,1
Nordea Nordic Small Cap Fund	4 656 574	8,4	8,4
HealthInvest Partners AB	4 300 000	7,7	7,7
Ålandsbanken	1 139 481	2,0	2,0
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 068 449	1,9	1,9
NGL Förvaltning AB	1 000 000	1,8	1,8
Bank Julius Baer & Co Ltd	889 350	1,6	1,6
Jan Stefan Nydahl	699 954	1,3	1,3
SIX SIS AG	667 792	1,2	1,2
SEB life international assurance	640 000	1,1	1,1
Banque Pictet & Cie SA	522 250	0,9	0,9
Jonas Fredrik Jonsson	515 201	0,9	0,9
SEB Investment Management	502 770	0,9	0,9
Gryningskust Holding AB	470 000	0,8	0,8
<b>Totalt 15 största aktieägarna</b>	<b>28 518 817</b>	<b>51,2</b>	<b>51,2</b>
<b>Totalt övriga aktieägare</b>	<b>27 216 834</b>	<b>48,8</b>	<b>48,8</b>
<b>TOTALT</b>	<b>55 735 651</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

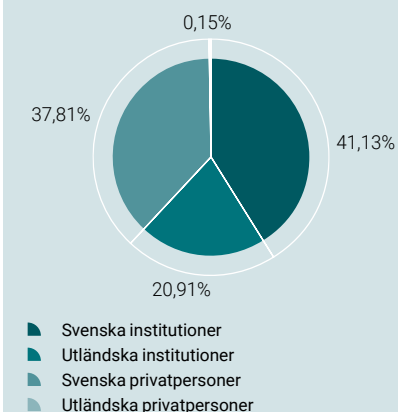
1) Källa: Euroclear Sweden. I tabellen kan en ägaruppgift vara sammanslagen med flera poster ur Euroclears statistik. Sammanslagningen syftar till att visa en institutions eller privatpersons totala ägande i Medivir.

Denna sammanslagning har inte gjorts i övriga tabeller i Mediviraktien.

## Fördelning i storleksklasser 30 december 2021

Innehav	Antal aktieägare	Antal AK B	Innehav (%)	Röster (%)
1 – 500	5 841	741 376	1,33	1,33
501 – 1 000	1 028	806 370	1,45	1,45
1001 – 5 000	1 409	3 372 020	6,05	6,05
5 001 – 10 000	320	2 396 703	4,30	4,30
10 001 – 15 000	110	1 344 133	2,41	2,41
15 001 – 20 000	84	1 510 839	2,71	2,71
20 001 –	229	45 564 210	81,75	81,75
<b>Totalt</b>	<b>9 021</b>	<b>55 735 651</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

## Aktieägarkategorier, % kapital



Källa: VPC Analys

## Aktiekapitalets utveckling

År	Transaktion	Nominellt belopp, SEK	Förändring av aktiekapital, SEK	Totalt aktiebelopp, SEK	Totalt antal A-aktier	Totalt antal B-aktier	Totalt antal aktier
2011	Utnyttjande av optioner 2007–2012	5	496 705	143 462 850	660 000	28 032 570	28 692 570
	Apportemission	5	12 806 285	156 269 135	660 000	30 593 827	31 253 827
2012	Utnyttjande av optioner 2007–2012	5	31 000	156 300 135	660 000	30 600 027	31 260 027
2015	Inlösenprogram och fondemission	6	858 635	157 158 770	606 358	26 359 679	26 966 037
2017	Inlösenprogram och fondemission	8	533 818	157 692 558	474 769	19 844 208	20 318 977
2018	Nyemission	8	30 801 590	188 494 179	474 769	23 813 049	24 287 818
2018	Omvandling av A-aktier till B-aktier	8	–	188 494 179	–	24 287 818	24 287 818
2021	Minskning av aktiekapital	7	-20 908 234	167 585 944	--	24 287 218	24 287 218
2021	Nyemission	7	167 507 195	335 093 139	--	48 564 223	48 564 223
2021	Minskning av aktiekapital	4	-146 598 960	188 494 179	--	48 564 223	48 564 223
2021	Riktad nyemission	4	13 861 920	202 356 099	--	52 135 651	52 135 651
2021	Riktad nyemission	4	13 972 818	216 328 917	--	55 735 651	55 735 651
2021	Minskning av aktiekapital	0,5	-188 461 091	27 867 826	--	55 735 651	55 735 651

## Analytiker som följer Medivir

*Klas Palin,*  
Erik Penser Bank  
*Richard Ramanius,*  
Redeye

*Ulrik Trattner,*  
Carnegie Investment Bank

*Joe Pantginis,*  
H.C. Wainwright & Co



# Förvaltningsberättelse

Styrelsen och vd i Medivir AB (publ), organisationsnummer 556238–4361 med säte i Huddinge, avger härmed årsredovisning rörande verksamheten i Koncernen och Moderbolaget Medivir AB (publ) för räkenskapsåret 2021. Samtliga siffror avser koncernen för räkenskapsåret 2021, om inte annat anges. Jämförelser sker med räkenskapsåret 2020, om inte annat anges.

Medivirkoncernen består av moderbolaget Medivir AB och fem dotterbolag, varav tre är registrerade i England. Dotterbolagen bedriver för närvarande ingen verksamhet. Moderbolagets aktier är noterade på Nasdaq Stockholmsbörsens lista för små bolag (Small Cap). Ytterligare information finns på [www.medivir.se](http://www.medivir.se).

Medivir utvecklar innovativa läkemedel med fokus på cancersjukdomar med stora medicinska behov. Det omfattar indikationer där tillgängliga behandlingsmetoder är begränsade eller saknas och där det finns stora möjligheter att erbjuda betydande förbättringar till patienterna.

För en utförlig beskrivning av Medivirs projektportfölj hänvisas till sidorna 9–17.

## Väsentliga händelser under 2021

### *Fostroxacitabine bralpamide (MIV-818)*

- I april meddelades att de övergripande resultaten från första delen av fas Ib-studien med bolagets ledande läkemedelskandidat fostroxacitabine bralpamide var positiva med en god säkerhets- och tolerabilitetsprofil.
- I maj presenterades designen för fas 1b/2a-kombinationsstudien med fostroxacitabine bralpamide mot cancer i levern.
- I slutet av augusti erhöll Medivir regulatoriskt godkännande från det brittiska läkemedelsverket (MHRA) för fas 1b/2a kombinationsstudien med fostroxacitabine bralpamide.
- Vid ESMO-kongressen i september presenterades resultaten från den avslutade doseskaleringssdelen av fas 1b monoterapi studien med fostroxacitabine bralpamide.
- I december påbörjades behandlingen av den första patienten med HCC i fas 1b/2a kombinationsstudien med fostroxacitabine bralpamide.

### *Övriga projekt*

- I januari tecknades ett exklusivt licensavtal med IGM Biosciences, Inc. för birinapant.
- I februari 2021 ingicks ett licensavtal med Ubiquigent för det prekliniska forskningsprogrammet USP-7.
- I maj släpptes positiva resultat från en prövarinitierad klinisk fas II-studie av remetinostat hos patienter med skivepitelcancer (SCC) på [clinicaltrials.gov](http://clinicaltrials.gov).
- I augusti publicerades de positiva resultaten från fas II-studien med remetinostat mot basalcellscancer (BCC) i den vetenskapliga tidskriften *Clinical Cancer Research*.
- I augusti meddelades att Medivir stärker affärsutvecklingspotentialen för remetinostat genom omförhandlat flerpartsavtal.
- IGM Biosciences, Inc. initierade i början av november en klinisk studie i solida cancerformer med birinapant (nu kallad IGM-9427) i kombination med IGM:s DR5-agonist antikropp IGM-8444.
- I mitten av november publicerades resultaten från den prövarinitierade kliniska fas II-studien med remetinostat i patienter med SCC i den vetenskapliga tidskriften *JAMA Dermatology*.

### *Bolaget*

- I början av 2021 genomfördes en företrädesemission och utnyttjande av övertilldelningsoption som tillförde bolaget cirka 195 MSEK före transaktionskostnader.
- En extra bolagsstämma den 11 mars 2021 beslutade om en riktad nyemission om cirka 28 MSEK till Linc AB.
- I april meddelades att Medivirs CFO Magnus Christensen utsetts till tillförordnad vd för Medivir.
- Malene Jensen utsågs i juli till Vice President Clinical Development.
- I slutet av oktober meddelades att Jens Lindberg utnämns till ny vd för Medivir. Jens började sin anställning den 24 januari 2022.

### **Långsiktiga incitamentsprogram**

Vid ingången av perioden fanns 636 699 utestående teckningsoptioner i pågående incitamentsprogram. I januari 2021 förföll 57 835 teckningsoptioner i programmet 2017. Det skedde ingen teckning av aktier. Under perioden tillkom 535 000 teckningsoptioner i programmet 2021. Totalt utestående teckningsoptioner vid utgången av perioden uppgick till 1 113 864 stycken.

I maj 2018 godkände styrelsen och årsstämman ett nytt långsiktigt incitamentsprogram. Under andra kvartalet 2018 köpte Medivirs anställda 51 864 teckningsoptioner till ett marknadsvärde om 5,63 kronor vardera med ett lösenpris av 52,75 kronor per aktie. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya B-aktier under perioden 16 december 2021 fram till och med den 15 januari 2022. Värderingsberäkningen för 2018 baserades på följande siffror: löptid 3,66 år, lösenpris, 52,75 kronor, VWAP, 39,66 kronor, riskfri ränta, -0,16 procent, volatilitet, 32 procent. Efter omräkning föranledd av företrädesemission under kvartal 1 2021, berättigar varje sådan teckningsoption till teckning av 1,16 nya B-aktier i bolaget till en teckningskurs om 45,52 kronor.

I maj 2020 godkände styrelsen och årsstämman ett nytt långsiktigt incitamentsprogram. Under andra kvartalet 2020 köpte Medivirs anställda 227 000 teckningsoptioner till ett marknadsvärde om 1,30 kronor vardera med ett lösenpris av 31,40 kronor per aktie. Under tredje kvartalet 2020 köpte Medivirs anställda ytterligare 300 000 teckningsoptioner. Dessa teckningsoptioner utfärdades till ett marknadsvärde om 1,00 kronor med ett lösenpris om 31,40 kronor per aktie. De sammanlagda 527 000 teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya B-aktier under perioden 1 december 2023 fram till och med den 15 december 2023. Värderingsberäkningen för 2020 baserades på följande siffror: löptid 3,58 år, lösenpris, 31,40 kronor, VWAP, 15,70 kronor, riskfri ränta, 0,0 procent, volatilitet, 41 procent. Efter omräkning föranledd av företrädesemission under kvartal 1 2021, berättigar varje sådan teckningsoption till teckning av 1,16 nya B-aktier i bolaget till en teckningskurs om 27,10 kronor.

I maj 2021 godkände styrelsen och årsstämman ett nytt långsiktigt incitamentsprogram. Under andra kvartalet 2021 köpte Medivirs anställda 230 000 teckningsoptioner till ett marknadsvärde om 1,00 kronor vardera med ett lösenpris av 13,79 kronor per aktie. Under fjärde kvartalet 2021 köpte Medivirs anställda ytterligare 305 000 teckningsoptioner, varav tillträdande vd köpte 240 000. Dessa teckningsoptioner utfärdades till ett marknadspris om 1,71 kronor med ett lösenpris om 13,79 kronor per aktie. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya B-aktier under perioden 1 december 2024 fram till och med den 15 december 2024. Värderingsberäkningen för 2021 baserades på följande siffror: löptid 3,60 år, lösenpris, 13,79 kronor, VWAP, 7,88 kronor, riskfri ränta, 0,4 procent, volatilitet, 41 procent.

#### Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- I januari meddelades att WHO valt fostroxacitabine bralpamide, som det officiella generiska namnet för den patenterade läkemedelskandidaten MIV-818, som är i klinisk utveckling inom primär levercancer.
- I januari presenterades biomarkördata från fas 1-studien med fostroxacitabine bralpamide som en e-poster vid EASL Liver Cancer Summit.
- Jens Lindberg tillträdde sin tjänst som vd för Medivir den 24 januari 2022.
- I februari publicerades en subgruppsanalys av Medivirs fas II-studie med MIV-711 mot artros som visade signifikant minskad artrosrelaterad smärta.
- Medivirs valberedning har meddelat att den inför årsstämman 2022 kommer att föreslå ny styrelse genom omval av Uli Hacksell, Lennart Hansson, Yilmaz Mahshid och Bengt Westermark samt nyval av Anette Lindqvist som styrelseledamöter. Som styrelseordförande kommer valberedningen föreslå omval av Uli Hacksell. An van Es Johansson har avböjt omval.

#### Koncernens resultat och finansiella ställning

##### Intäkter, kostnader och resultat

Nettoomsättningen för perioden januari-december 2021 var 25,5 (13,9) MSEK, en ökning med 11,6 MSEK jämfört med samma period förra året. Ökningen avser intäkter hänförliga till det ingångna licensavtalet avseende birinapant. Under första kvartalet har återbetalning erhållits avseende tidigare kliniska studier och detta redovisas som övriga rörelseintäkter.

Övriga externa kostnader uppgick till -73,3 (-52,9) MSEK, en ökning med 20,3 MSEK som avser främst högre kliniska kostnader samt milstolpekostnad avseende birinapant.

Personalkostnader uppgick till -21,4 (-24,9) MSEK, en minskning med 3,5 MSEK som avser främst färre anställda jämfört mot föregående år. De totala omkostnaderna uppgick till -97,9 (-84,2) MSEK, en ökning med 13,7 MSEK.

Av- och nedskrivningar uppgick till -2,6 (-4,4) MSEK. Finansnettot uppgick till -0,5 (0,3) MSEK en minskning med 0,8 MSEK, vilken består främst av högre räntekostnader.

Rörelseresultatet uppgick till -62,1 (-42,9) MSEK, en försämring med 19,2 MSEK. Periodens skatt uppgick till -0,5 (0,0) MSEK. Periodens resultat uppgick till -63,1 (-42,6) MSEK, en försämring med 20,5 MSEK. Försämringen avser främst positiv resultat effekt av omförhandlat hyresavtal föregående år som redovisas som övriga rörelseintäkter samt högre kliniska kostnader under 2021.

##### Kassaflöde och finansiell ställning

Vid slutet av perioden uppgick likvida medel, inklusive kortfristiga placeringar med en löptid om högst tre månader, till 221,2 (70,0) MSEK, en ökning med 151,2 MSEK. Motsvarande siffra vid ingången av 2021 var 70,0 (134,5) MSEK.

I enlighet med finanspolicyn är Medivirs finansiella tillgångar placerade i räntebärande papper med låg risk.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -48,7 (-58,1) MSEK, varav förändringar av rörelsekapital uppgick till 12,4 (-2,3) MSEK.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 199,4 (-12,1) MSEK.

##### Investeringar och avskrivningar

Periodens investeringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar uppgick till 0,0 (5,4) MSEK.

Av- och nedskrivningar av materiella- och immateriella anläggningstillgångar under perioden belastar periodens resultat med -2,6 (-4,4) MSEK respektive -0,0 (-0,0) MSEK.

##### Royaltyåtaganden

En del av Medivirs forsknings- och utvecklingsprojekt har i sin helhet utvecklats inom bolaget. Det innebär att Medivir har rätten till samtliga intäkter gällande dessa innovationer. Inom Medivir finns också forskning och utveckling som har sitt ursprung från universitet och läkemedelsbolag, vilket innebär att bolaget har rätten till intäkterna mot att betala royaltyersättningar.

Under perioden uppgick de totala royaltykostnaderna till 0,8 (1,7) MSEK.

#### Fördelning av nettoomsättning

MSEK	2021	2020
Engångs- och milstolpeersättningar	21 342	5 110
Royalty	4 195	8 838
<b>Summa</b>	<b>25 538</b>	<b>13 948</b>



## Patent

Patentskydd samt regulatoriska skydd som dataexklusivitet, exklusivitet som säräkemedel samt pediatrik förlängning är centrala delar i utveckling av läkemedel, både för egenutvecklade och ilicensierade projekt. Vid utgången av året omfattade Medivirs patentportfölj 18 patentfamiljer, varav 16 egna och två exklusivt ilicensierade från Harvard och Princeton universiteten. Totalt över 285 beviljade patent som skyddar bolagets läkemedelskandidater. Därtill finns även 8 patentfamiljer inom prekliniska projekt som Medivir har utlicensierat och som nu drivs av partners. Medivir är av uppfattningen att egna och ilicensierade patentskydd samt regulatoriska skydd (bl a dataexklusivitet för kliniska resultat) är starka och därmed erbjuder ett tillräckligt och effektivt skydd för Medivirs befintliga och framtida kommersiella ställning. Bolaget är för närvarande inte föremål för några anspråk rörande ansvar eller liknande med anledning av påstått intrång i tredje mans immateriella rättigheter. Utöver patent har FDA godkänt benämningen säräkemedel (orphan drug designation) i USA för bolagets läkemedelskandidater; remetinostat vid behandling av MF kutant T-cellslymfom, samt fostroxacitabine bralpamide (MIV-818) vid behandling av hepatocellulär cancer. Den Europeiska kommissionen har även beviljat säräkemedelsklassificering för fostroxacitabine bralpamide inom EU.

## Risikfaktorer

En effektiv riskbedömning förenar Medivirs affärsmöjligheter och resultat med aktieägarnas och andra intressenters krav på stabil långsiktig värdeutveckling och kontroll. Om konkurrerande produkter tar marknadsandelar eller konkurrerande forskningsprojekt uppnår bättre effekt och når marknaden snabbare kan det framtida värdet av Medivirs produkt- och projektportfölj bli lägre än ursprungligen förväntat. Forskning och läkemedelsutveckling fram till godkänd registrering är i hög grad en både riskfylld och kapitalkrävande process. Majoriteten av de startade projekten kommer aldrig att nå marknadsregistrering. Avgörande för Medivirs framtid är förmågan att bedriva kliniska studier, ingå partnerskap, och framgångsrikt utveckla egna läkemedelskandidater till marknads lansering och försäljning.

## Utveckling

Utveckling av nya läkemedel är förknippat med hög risk. Utvecklingsprojekt kan behöva avslutas under processen då de substanser som tas fram antingen inte kan påvisa den önskade effekten eller visar på risker för oönskade bieffekter.

### *Säkerhets- och effektivitetskriterier i kliniska prövningar*

Innan lansering av någon av Medivirs läkemedelskandidater initieras måste Medivir och/eller samarbetspartner visa att läkemedelssubstansen uppfyller de stränga krav för säkerhet och effektivitet som fastställs av myndigheterna i de länder där man planerar att marknadsföra läkemedlet.

Processen för att få marknadsföra en ny läkemedelskandidat kräver vanligtvis omfattande prekliniska och kliniska studier, är mycket kostsam och tar lång tid i anspråk. FDA, EMA och andra myndigheter kan försena, begränsa eller vägra tillstånd av ett flertal orsaker, däribland att en läkemedelskandidat kanske inte är tillräckligt säker eller effektiv. Om Medivir inte lyckas erhålla tillstånd för sina nuvarande eller framtida läkemedelskandidater kommer de inte att kunna marknadsföras eller säljas. Eventuella brister eller förseningar i genomförandet av prekliniska eller kliniska prövningar kommer att reducera eller försena Medivirs förmåga att generera intäkter från kommersialiseringen av dess läkemedelskandidater och kan få betydande negativ effekt på förmågan att behålla och komplettera projektportföljen.

### *Myndighetsgodkännanden*

Medivir är exponerat för myndighetsbeslut, bland annat rörande nödvändiga tillstånd för att kommersialisera läkemedlen, regeländringar avseende prissättning och rabatter av läkemedel samt ändrade förutsättningar för en viss läkemedelsförskrivning.

### *Produktion*

Medivir har ingen egen tillverkning varför bolaget är beroende av underleverantörer för läkemedelsproduktion och produktion för projekt i preklinisk och klinisk utveckling.

Aktuell substans ska produceras i tillräcklig kvantitet och av tillräcklig kvalitet. Det finns en risk för att Medivir inte har möjlighet att tillgodose sitt produktionsbehov till rimlig kostnad vid aktuell tidpunkt. Utöver detta ska produktionen ske med hänsyn tagen till miljö, arbetsvillkor och mänskliga rättigheter.

### *Konkurrens*

Medivir är inte ensamt om att driva utvecklingsprojekt, vilket gör att framgångsrika konkurrerande utvecklingsprojekt kan göra det mindre attraktivt att slutföra ett projekt av marknadsmässiga skäl. Konkurrenter kan komma att utveckla, marknadsföra och sälja läkemedel som är effektivare, säkrare och billigare än de som Medivir utvecklar. När en produkt godkänts kan konkurrenter också ha såväl högre tillverknings- och distributionskapacitet som försäljnings- och marknadsföringsmöjligheter än Medivir.

### *Kommersiell framgång och marknadsaccept*

Även om någon av Medivirs läkemedelskandidater erhåller regulatoriska godkännanden är det inte säkert att läkemedlet får acceptans bland läkare, patienter eller beställarorganisationer. Graden av marknadsacceptans beror på flera faktorer, bland annat förekomst och graden av eventuella bieffekter, tillgången till alternativa behandlingar, pris och kostnadseffektivitet samt på försäljnings- och marknadsföringsstrategier.

### *Produktansvar och försäkringar*

Medivirs verksamhet medför produktansvar, vilket är oundvikligt i samband med forskning och utveckling, prekliniska studier, kliniska prövningar, produktion, marknadsföring och försäljning av läkemedel. Även om Medivir bedömer att befintligt försäkringsskydd är tillräckligt, är försäkringsskyddets omfattning och ersättningsbelopp begränsat. Det finns därför ingen garanti för att Medivir kommer att få full ersättning för eventuella skador enligt det befintliga försäkringsskyddet. Det kan inte garanteras att en lämplig försäkringstäckning kan erhållas till acceptabel kostnad eller att en sådan försäkringstäckning överhuvudtaget kan erhållas. Det kan inte heller

garanteras att produktansvarskrav eller andra krav inte kan komma att få väsentlig negativ inverkan på Medivirs verksamhet och finansiella ställning.

#### *Patentskydd*

Medivirs framtida framgång beror till stor del på företagets förmåga att erhålla och behålla skydd för de immateriella rättigheter som är hänförliga till Medivirs produkter. Förutsättningarna för att patentskydda uppfinningar inom området för läkemedel och bioteknik är generellt sett svårbedömda och innefattar komplexa juridiska och vetenskapliga frågor. Det finns ingen garanti för att Medivir kan erhålla eller behålla patent för sina produkter eller för sina teknologier. Även om patent utfärdas kan de invändas emot, ogiltigförklaras eller kringgås, vilket kan begränsa Medivirs förmåga att hindra konkurrenter från att marknadsföra liknande produkter och minska den tid under vilken Medivir har patentskydd för sina produkter.

#### *Samarbetsrisker*

En väsentlig del av Medivirs strategi är att ingå samarbetsavtal med läkemedels- och bioteknikföretag för utveckling och försäljning av potentiella produkter. Framgången med sådana samarbeten kan komma att variera. Konflikter eller meningsskiljaktigheter kan uppstå mellan Medivirs samarbetspartners eller motparter gällande tolkning av kliniska data, uppnående av milstolpeersättningar, tolkning

av finansiell ersättning för eller äganderätten till patent och liknande rättigheter som utvecklats inom ramen för dessa samarbeten.

#### *Beroende av nyckelpersoner*

Medivir är i hög grad beroende av nyckelpersoner. Förmågan att rekrytera samt behålla kvalificerade medarbetare är av yttersta vikt för att säkerställa kompetensnivån i bolaget.

#### *Finansiella risker*

Arbetet med att ta fram nya läkemedel är kostsamt och tar lång tid. Medivirs framtida möjligheter till egna intäkter är beroende av möjligheten att kunna utlicensiera eller kommersialisera forsknings- och utvecklingsprojekt och därigenom erhålla intäkter i form av milstolpeersättningar, löpande royalty eller försäljning. Från tid till annan kan bolaget dessutom behöva tillföra kapital genom nyemissioner. Den framtida resultatutvecklingen är osäker. Ingångna och nya partnersamarbeten kan ha betydande inverkan på Medivirs framtida intäkter och kassabehållning. För utförlig redogörelse av finansiella risker, som valutarisk, ränterisk, kreditrisk och likviditetsrisk, hänvisas till not 7, sidorna 50-52.

#### *Transaktioner med närstående*

Mellan bolag tillhörande tidigare ledande befattningshavare och Medivir finns tidigare ingångna avtal från 2005 som berättigar dem

till royalty på produkter inom infektionsområdet som bolaget utvecklat baserat på patentskyddade uppfinningar som bolaget förvärvat från vederbörande. Under perioden har inga transaktioner med närstående genomförts.

#### *Informationssäkerhet*

Medivirs IT-system är utsatta för risken att utsättas för bland annat datavirus, obehöriga intrång, naturkatastrofer och sammanbrott i telekommunikations- eller elnätet. Sådana händelser skulle kunna orsaka störningar i bolagets verksamhet, orsaka förseningar i utvecklingen, försena inlämnandet av ansökan om godkännanden till regulatoriska myndigheter samt öka bolagets kostnader.

#### *Covid-19-pandemin*

Covid-19-pandemin har på många sätt präglat det gångna året. Den har orsakat svåra påfrestningar på sjukvården och i många fall även försenat och försvårat rekryteringen till kliniska studier. Medivir har implementerat åtgärder för att skydda sina medarbetare, ta sitt samhällsansvar och har samtidigt försökt minimera den negativa påverkan Covid-19-pandemin kan ha på Medivirs verksamhet. Medivirs kliniska studier har inte försenats nämnvärt på grund av pandemin. Medivir kommer fortlöpande följa utvecklingen framåt för att kunna införa åtgärder vid behov.



## Medarbetare

Medivir hade 9 (9) anställda (omräknat till heltidstjänster) vid periodens slut, varav 67 % (56 %) kvinnor.

Totala löner, ersättningar och sociala avgifter uppgick till 20 886 tkr (24 290), för mer information se not 4, sidorna 48–49. För information om riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare beslutade vid årsstämman 2021 hänvisas till Bolagsstyrningsrapporten på sidorna 28-36. Avseende utbetald ersättning till ledande befattningshavare för verksamhetsåret 2021, se not 4.

## Legala frågor

Medivir är inte och har heller inte varit part i något rättsligt förfarande eller skiljeförfarande under de senaste tolv månaderna som har haft eller skulle kunna få betydande effekter på Medivirs finansiella ställning eller lönsamhet.

## Miljöarbete och arbetsmiljö

Medivir skapar hållbara värden genom att utveckla läkemedel som bidrar till att människor får ett bättre/längre liv. Medivir vill också vara en ansvarsfull affärspartner och arbetsgivare och bedriver därför ett miljö- och arbetsmiljöarbete som ska säkerställa att bolaget fullt ut följer all miljö- och arbetsmiljölagstiftning. Utöver detta betonas i företagets miljö- och arbetsmiljöpolicy vikten av att erbjuda en god arbetsmiljö och att minimera miljöpåverkan från verksamheten.

Händelserapportering är ett viktigt verktyg för en god arbetsmiljö och säkerhet, och alla tillbud och olyckor följs därför upp. Företaget är inte involverat i någon miljötvist. Inga arbetsplatsolyckor rapporterades till Arbetsmiljöverket under 2021. För ytterligare information kring Medivirs miljö- och hållbarhetsarbete, se sid 18.

## Kort om moderbolaget

Medivir AB (publ), org.nr. 556238 - 4361, är moderbolag i koncernen. Verksamheten utgörs av läkemedelsutveckling samt administrativa och företagsledande funktioner.

Nettoomsättningen uppgick till 25,5 (13,9) MSEK.

Totalt uppgick rörelsekostnaderna till -98,2 (-84,6) MSEK, en ökning med 13,6 MSEK.

Rörelseresultatet uppgick till -62,5 (-45,8) MSEK, en försämring om 16,7 MSEK.

Finansnettot uppgick till 7,2 (0,8) MSEK, en ökning med 6,3 MSEK.

Periodens skatt uppgick till 0,0 (0,0) MSEK. Periodens resultat uppgick till -55,3 (-44,9) MSEK, en försämring med 10,4 MSEK. Försämringen avser främst positiv resultat effekt av omförhandlat hyresavtal föregående år som redovisas som övriga rörelseintäkter samt högre kliniska kostnader under 2021.

Likvida medel, inklusive kortfristiga placeringar med en löptid om högst tre månader, uppgick till 220,6 (62,3) MSEK.

## Sammanfattning framtida utveckling

Medivirs framtida investeringar avses huvudsakligen ske i kliniska läkemedelsprojekt inom onkologi.

Det är styrelsens och ledningens bedömning att befintliga likvida medel är tillräckliga för att täcka bolagets behov för att slutföra pågående kliniska aktiviteter.

## Förslag till disposition av fritt eget kapital

Till årsstämmans förfogande finns följande fritt eget kapital.

	<b>Kronor</b>
Fri överkursfond	628 170 898
Ansamlad förlust	-320 601 278
Årets resultat	-55 313 665
<b>Summa</b>	<b>252 255 955</b>

Styrelsen föreslår att årsstämman beslutar att ovanstående belopp disponeras följande, i ny räkning överföres 252 255 955 SEK.

## Utdelning

Styrelsen föreslår ingen utdelning för verksamhetsåret 2021.

# Bolagsstyrningsrapport

Moderbolag i koncernen är det svenska publika aktiebolaget Medivir AB, vars aktier är noterade på Nasdaq Stockholm. God bolagsstyrning är en väsentlig komponent i arbetet att skapa värde för Medivirs aktieägare. Vi strävar hela tiden efter att:

- Skapa goda förutsättningar för en aktiv och ansvarstagande ägarroll.
- Uppnå en väl avvägd ansvarsfördelning mellan ägare, styrelse och bolagsledning.
- Ha en hög transparens gentemot ägare, kapitalmarknad, anställda och samhället i övrigt.

## Efterlevnad av svensk kod för bolagsstyrning ("Koden")

Medivir tillämpar koden sedan 1 juli 2008, och har förbundit sig att varhelst det är möjligt följa bästa praxis när det gäller bolagsstyrning. Bolaget har under 2021 inte avvikit från någon av de regler som fastställs i koden.

## Beslutsfattande vid bolagsstämmor

Medivirs aktieägare utövar sin beslutsrätt vid årsstämman samt vid eventuella extra bolagsstämmor. För ytterligare information om aktien och aktieägare, se sidorna 20-21.

## Årsstämma

Aktieägarnas inflytande i bolaget utövas vid årsstämman, eller i förekommande fall vid extra bolagsstämma. På Medivirs webbplats finns protokoll från och information om bolagets tidigare stämmor.

## Årsstämma 2021

Årsstämman ägde rum den 5 maj 2021. Vid stämman var 13 (13) aktieägare närvarande, personligen eller genom ombud. Dessa representerade 28,16 (11,96) procent av rösterna. Till stämmans ordförande valdes styrelsens ordförande, Helena Levander.

## De beslut som stämman fattade var:

- Omval av styrelseledamöterna Uli Hacksell, Lennart Hansson, Bengt Westermark och An van Es Johansson och nyval av Yilmaz Mahshid. Till styrelsens ordförande valdes Uli Hacksell.

- Revisorns arvode för tiden fram till nästa årsstämma ska utgå enligt godkänd räkning inom ramen för offert.
- Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.
- Rutiner för valberedningens tillsättande och arbete.
- Styrelsens arvode för tiden till nästa årsstämma maximalt om 1 675 000 kronor enligt följande fördelning: Ordföranden ska ersättas med 675 000 kronor och de övriga ledamöter som inte är anställda i bolaget ska ersättas med vardera 250 000 kronor.
- Bemyndigande av styrelsen att vid ett eller flera tillfällen före nästa årsstämma, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av aktier av serie B till ett antal som sammanlagt inte överstiger 20 procent av totalt antal utestående aktier i bolaget efter utnyttjande av bemyndigandet. Utgivande av nya aktier med stöd av bemyndigandet ska genomföras på marknadsmässiga villkor.
- Beslut om emission av teckningsoptioner inom ramen för ett nytt incitamentsprogram.
- Ändring av Bolagsordningen i enlighet med styrelsens förslag.

## Extra bolagsstämmor 2021

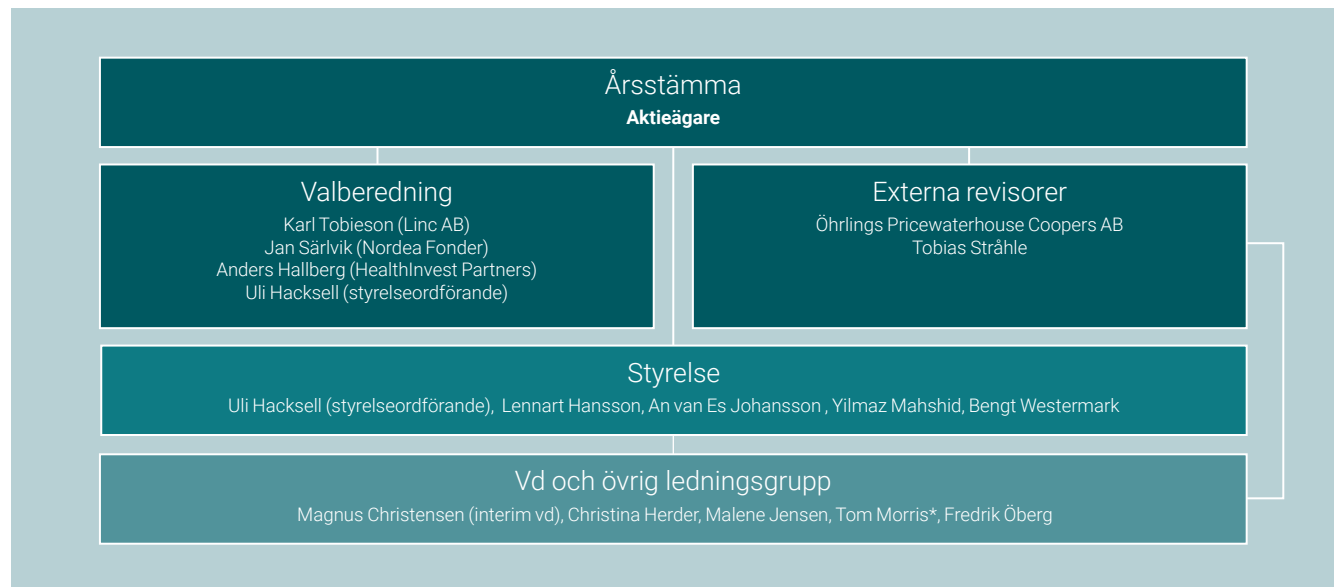
Vid en extra bolagsstämma i januari 2021 beslutades om en nyemission av B-aktier med företrädesrätt för befintliga aktieägare om cirka 170 MSEK före transaktionskostnader, samt utnyttjande av övertilldelningsoption om 25 MSEK. Ytterligare en extra bolagsstämma hölls i mars 2021 vilken beslutade om en riktad nyemission om cirka 28 MSEK.

## Årsstämma 2022

Medivirs årsstämma 2022 kommer att hållas torsdag den 5 maj på IVA Konferens, Grev Turegatan 16, Stockholm.

## Valberedningen

Valberedningsprocessen som antogs vid årsstämman 2021 innebär att styrelsens ordförande kontaktar de tre, vid utgången av årets



Faktiska förhållanden per 2021-12-31. \*Tom Morris är anställd på konsultbasis.

tredje kvartal, till röstetalet största aktieägarna och erbjuder dessa att utse var sin representant till en valberedning. Om någon av dessa aktieägare väljer att avstå från rätten att utse en representant övergår rätten till den aktieägare som näst efter dessa aktieägare har det största aktieinnehavet. Enligt proceduren ska även styrelsens ordförande ingå i valberedningen. Valberedningen ska gemensamt välja en ordförande att leda arbetet.

#### Valberedningens uppgifter

Under årens lopp har valberedningens uppgifter förändrats för att uppfylla kraven i koden. Valberedningens huvuduppgift är dock fortfarande att föreslå kandidater för val till styrelsen. För att kunna bedöma vilken kompetens och vilken erfarenhet som krävs av styrelseledamöterna måste valberedningen hålla sig informerad om koncernens strategi och dess framtida utmaningar. Dessutom måste valberedningen väga in alla tillämpliga regler om oberoende för styrelsens ledamöter. Valberedningen förbereder även förslag till årsstämmobeslut om ersättningar och arvoden till; icke anställda styrelseledamöter som väljs av årsstämman, revisor samt ledamöter i valberedningen.

Valberedningen har hittills inte föreslagit att någon ersättning ska utgå till dess ledamöter. Valberedningen föreslår revisorskandidater

i samarbete med styrelsen. Valberedningen ska också föreslå en kandidat för val till ordförande för årsstämman.

#### Valberedningens arbete inför årsstämman 2022

Valberedningens arbete inleds med en genomgång av en kontrollista som innehåller samtliga arbetsuppgifter som valberedningen ska utföra enligt bolagsstyrningskoden, samt valberedningens arbetsordning som fastställts av årsstämman. Dessutom fastställs en tidsplan för det arbete som ska utföras. En god förståelse för Medivirs verksamhet är avgörande för att ledamöterna i valberedningen ska kunna utföra sitt arbete. Styrelsens ordförande ansvarar för årlig utvärdering av styrelsens arbete, inklusive enskilda ledamöters insatser. Under 2021 har styrelsens ledamöter besvarat en digital enkät och resultatet sammanställts av en extern leverantör. Resultatrapporten har därefter diskuterats gemensamt vid styrelsens decembermöte, vilket gav styrelsen och dess ordförande en god bild av hur styrelsen kan utveckla sitt arbete. Även valberedningen har informerats om resultatet av utvärderingarna, inklusive utvärdering av styrelsens ordförande. Valberedningen har intervjuat alla ledamöter som en del i arbetet att utvärdera styrelsen. Utifrån denna information kan valberedningen bedöma vilken kompetens och erfarenhet som krävs av styrelseledamöterna. Dessutom har

valberedningen tagit del av koncernens bedömningar av kvaliteten och effektiviteten i revisorns arbete, inklusive rekommendationer om revisorer och revisorsarvoden. Valberedningen har fram till den 15 mars 2022 hållit sex möten. Valberedningens fullständiga förslag till årsstämman 2022 offentliggjordes i samband med kallelsen till årsstämman.

#### Valberedningen 2021–2022 har haft följande sammansättning:

- Karl Tobieson, ordförande i valberedningen och representant för Linc AB
- Jan Särilvik, representant för Nordea Fonder
- Anders Hallberg, representant för HealthInvest Partners
- Uli Hacksell, styrelseordförande Medivir AB

Medivirs valberedning har meddelat att den inför årsstämman 2022 kommer att föreslå omval av Uli Hacksell, Lennart Hansson, Yilmaz Mahshid och Bengt Westermark samt nyval av Anette Lindqvist som styrelseledamöter. Som styrelseordförande kommer valberedningen föreslå omval av Uli Hacksell. An van Es Johansson har avböjt omval.

#### Ledamöter i valberedningen

Valberedningen inför årsstämman 2022 (utsågs av de till röstetalet största aktieägarna per 30/9 2021)

Namn	Representerande	Andel av röster i procent 2021-09-30
Karl Tobieson	Linc AB	10,5
Jan Särilvik	Nordea Fonder	9,0
Anders Hallberg	HealthInvest Partners	7,5
Uli Hacksell	Medivirs styrelseordförande (sammankallande)	0,4
<b>Totalt</b>		<b>27,4</b>

### Styrelsens ansvar och arbete

Styrelsens huvudsakliga ansvar är att för ägarnas räkning förvalta koncernens verksamhet så att ägarnas intresse av långsiktigt god kapitalavkastning tillgodoses på bästa möjliga sätt. Styrelsen hantear och beslutar i koncernövergripande frågor såsom:

- Strategisk inriktning och väsentliga mål.
- Väsentliga frågor som rör optimering av kapitalstruktur, investeringar, förvärv och avyttringar.
- Uppföljning och kontroll av verksamheten, finansiell ställning, informationsgivning och organisationsfrågor, inklusive utvärdering av koncernens operativa ledning.
- Val, och då det är påkallat, uppsägning av bolagets vd.
- Övergripande ansvar för upprättande av effektiva system för intern kontroll och riskhantering.
- Väsentliga policies.

### Styrelsens sammansättning

Ledamöterna i styrelsen tjänstgör från och med slutet av den årsstämma då de blir valda fram till slutet av nästa årsstämma. Det finns ingen gräns för hur många perioder i rad en ledamot kan sitta i styrelsen. Styrelsen som valdes av aktieägarna på årsstämman 2021 för tiden intill slutet av årsstämman 2022 bestod av fem ledamöter utan suppleanter, inklusive styrelseordföranden. I bolagets styrelse utgör andelen kvinnor 20 procent. Vid styrelsens möten deltar även vd och finanschef. Dessa närvarar dock inte vid ärenden där jäv kan komma ifråga eller där det i övrigt inte är lämpligt att de närvarar, som till exempel vid utvärderingen av vd:s arbete. För beskrivning av styrelsens ledamöter hänvisas till sidan 35.

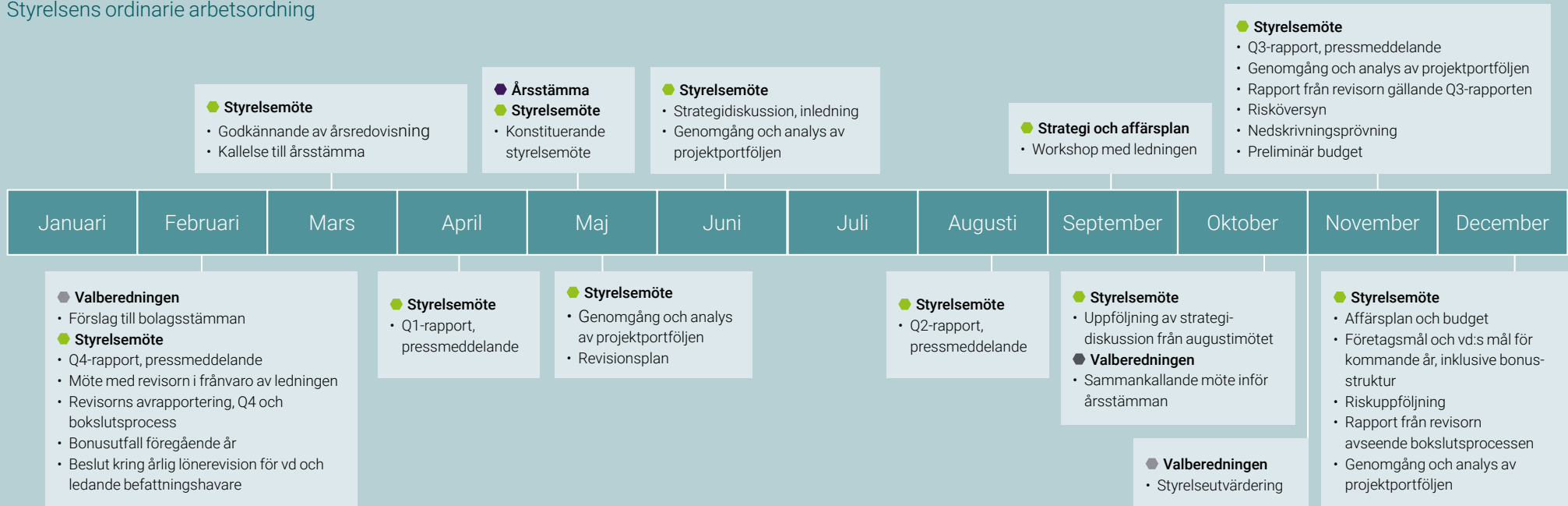
### Arbetsordning och styrelsemöten

Styrelsen fastställer årligen en skriftlig arbetsordning som klargör styrelsens ansvar samt reglerar styrelsens inbördes arbetsfördelning inklusive ordförandens roll, beslutsordningen inom styrelsen,

styrelsens sammanträdesplan, kallelse till styrelsemöten, dagordning och protokoll.

Arbetsordningen reglerar även hur styrelsen ska erhålla information och dokumentation för att kunna fatta väl underbyggda beslut. Styrelsen fastställer årligen en skriftlig instruktion för vd som klargör vd:s ansvar för den löpande förvaltningen, former för rapportering till styrelsen, krav på interna styrinstrument samt övriga frågor som kräver styrelsens beslut eller anmälan till styrelsen. Enligt arbetsordningen ska konstituerande styrelsemöte hållas direkt efter årsstämman. Styrelsen håller därutöver normalt minst sex ordinarie sammanträden per år. Fyra av dessa hålls i samband med publicering av koncernens helårs- respektive delårsrapporter. Varje möte behandlar bolagets projektportfölj och affärsutveckling. Därutöver behandlar minst ett möte specifika, långsiktiga strategifrågor. Under kalenderårets sista möte behandlas budgeten och de ekonomiska utsikterna. Ytterligare möten, inklusive telefonmöten, hålls vid behov.

## Styrelsens ordinarie arbetsordning



### Ordförandens ansvar

Ordföranden ansvarar för att styrelsearbetet är väl organiserat, bedrivs effektivt och att styrelsen fullgör sina skyldigheter. Ordföranden följer verksamheten i dialog med vd. Ordföranden ansvarar även för att övriga styrelseledamöter får den information och dokumentation som är nödvändig för att hålla hög kvalitet i diskussioner och beslut, samt kontrollerar att styrelsens beslut verkställs. Till ansvaret hör även en årlig utvärdering av styrelsens arbete och att valberedningen får del av bedömningarna. Styrelsen har under året utvärderat sitt arbete genom en webbaserad enkät med ett 50-tal frågor som berört sju olika områden. Styrelsen har besvarat samma enkät i fem år, varför en god trendbeskrivning erhöles. Årets styrelseutvärdering visar ett jämnt och starkt resultat där samtliga sju frågeområden rankas högre än föregående år. Bland de starkaste områdena kan nämnas styrelsens kompetens, sammansättning och arbetsklimat. Resultatet från utvärderingen har presenterats för Valberedningen. Ordföranden företräder Medivir i ägarfrågor.

### Styrelsens arbete 2021

Styrelsen har under 2021 haft 24 protokollförda sammanträden där ledamöterna har haft möjlighet att delta digitalt. De enskilda styrelsemedlemmarnas deltagande vid dessa möten redovisas i tabellen längre ner på denna sida. Samtliga sammanträden under året har följt en godkänd agenda, som tillsammans med dokumentation för varje punkt på agendan har tillhandahållits ledamöterna inför styrelsemötena. Vanligtvis pågår ordinarie styrelsemöte drygt en halv dag för att ge tid för presentationer och diskussioner.

Vd och finanschef deltar vid huvuddelen av antalet styrelsemöten. Vid varje ordinarie styrelsemöte sker en genomgång av aktuellt affärsläge, utvecklingen i pågående projekt, koncernens resultat och finansiella ställning, likviditet samt utsikter för resten av året. Oftast gör även någon från koncernens ledningsgrupp en genomgång av ett aktuellt strategiskt ärende.

Styrelsens arbete har under året i stor utsträckning fokuserat på:

- Utveckling av projektportföljen.
- Finansiell utveckling och kapitalanskaffning.
- Delårsrapporter, bokslutskommuniké och årsredovisning.
- Samarbeten och partnerskap.
- Översyn av bolagets ledning.
- Genomgång av förslag om löner, rörliga och fasta ersättningar.
- Genomgång av utfall i, och förslag till, långsiktiga incitamentsprogram.
- Genomgång av bolagets riskhantering, styrning och interna kontroll.
- Genomgång av rapporter från bolagets stämموvalda revisor, inklusive revisorns revisionsplan.

### Styrelseledamöternas närvaro och arvode<sup>1</sup>

Stämموvalda ledamöter	Invald	Född	Oberoende	NÄRVARO	FASTSTÄLLD
				(TOTALT ANTAL MÖTEN)	ERSÄTTNING
				Styrelsemöten	
Uli Hacksell, ordförande	2018	1950	Ja	24/24	675 000
Lennart Hansson	2018	1956	Ja	23/24	250 000
Bengt Julander <sup>2,4</sup>	2017	1953	Nej	9/12	-
Helena Levander <sup>2</sup>	2015	1957	Ja	12/12	-
Yilmaz Mahshid <sup>3</sup>	2021	1979	Ja	12/12	250 000
An van Es Johansson	2019	1960	Ja	22/24	250 000
Bengt Westermark	2017	1945	Ja	24/24	250 000

1) Ledamöternas närvaro avser helåret 2021. Fastställd ersättning avser arvode till styrelsen för perioden maj 2021 – april 2022. Arvodet till styrelsens ledamöter valda av årsstämman beslutas av årsstämman efter förslag från valberedningen. Arvode är exklusivt reseersättning. Skillnader förekommer mellan det av årsstämman beslutade maximala arvodet och det faktiska utbetalda, då faktisk utbetalning under kalenderåret är en kombination av arvoden mellan de två senaste bolagsstämmorna. För faktiskt utbetalda belopp, se not 4 på sidorna 48-49.

2) Avgick vid årsstämman 2021.

3) Tillträdde vid årsstämman 2021.

4) Oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen men inte oberoende i förhållande till bolagets större aktieägare.

## Koncernens ledningsgrupp

Styrelsen utser vd samt vid behov vice vd. Vd leder koncernledningens arbete och ansvarar tillsammans med koncernens ledningsgrupp för den operativa verksamheten i enlighet med aktiebolagslagen, andra lagar och förordningar, gällande regler för aktiemarknadsbolag, bolagsordningen samt vd-instruktion. Ledningsgruppen har en bred sammansättning av personer med djup och gedigen erfarenhet från forskning och utveckling, registrering och godkännande av läkemedel samt erforderlig kompetens inom affärsutveckling, ekonomi, finans och kommunikation. För beskrivning av ledningen hänvisas till sidan 36. Koncernledningens roll är att:

- Fastställa mål, fördela resurser och följa upp bolagets resultat och projektens utveckling.
- Ta fram information och dokumentation som underlag för att styrelsen ska kunna fatta väl underbyggda beslut.
- Med utgångspunkt i det årliga strategiska arbetet verkställa den strategi som styrelsen fastställt i hela organisationen.
- Uppföljning av fastställda mål utgör ett väsentligt verktyg för att driva det operativa arbetet.

## Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Principer för ersättning till ledande befattningshavare i Medivir fastställs av årsstämman. De föreslagna riktlinjerna för 2022 överensstämmer huvudsakligen med de riktlinjer som hittills har tillämpats men har anpassats till följd av vissa ändringar i aktiebolagslagen.

Med ledande befattningshavare avses verkställande direktören och övriga personer i koncernledningen. Riktlinjerna ska gälla för anställningsavtal som ingås efter stämmans beslut om riktlinjer liksom för det fall ändringar görs i befintliga villkor efter stämmans beslut. Medivir ska erbjuda en marknadsmässig totalkompensation som möjliggör att kvalificerade ledande befattningshavarna får bestå av fast ersättning, rörlig ersättning, av bolagsstämman beslutade incitamentsprogram, pension samt övriga förmåner. Den fasta ersättningen ska beakta den enskildes ansvarsområden och erfarenhet.

Rörlig ersättning som utgår kontant får uppgå till högst 50 procent av den årliga fasta ersättningen. Rörliga ersättningar ska vara kopplade till förutbestämda och mätbara kriterier, utformade med syfte att främja bolagets långsiktiga värdeskapande.

En ersättningsrapport, som omfattar de ersättningar som regleras av de på stämman antagna riktlinjerna, har upprättats separat och den kommer att presenteras vid årsstämman i maj 2022.

## Utvärdering av principer för ersättning till ledande befattningshavare

De av stämman godkända principerna för ersättningar till ledande befattningshavare har följts under 2021.

## Långsiktiga incitamentsprogram

Syftet med långsiktiga incitamentsprogram är att skapa förutsättningar för att behålla och rekrytera kompetent personal till koncernen samt att erbjuda anställda en attraktiv möjlighet att bli delägare i bolaget för att främja och stimulera fortsatt företagslojalitet genom att förena aktieägarnas och de anställdas intressen.

Vid ingången av perioden fanns 636 699 utestående teckningsoptioner i pågående incitamentsprogram. I januari 2021 förföll 57 835 teckningsoptioner i programmet 2017. Det skedde ingen teckning av aktier. Under perioden tillkom 535 000 teckningsoptioner i programmet 2021. Totalt utestående teckningsoptioner vid utgången av perioden uppgick till 1 113 864 stycken.

## Ersättningar till ledande befattningshavare (KSEK)

Funktion	År	Fast lön	Rörlig lön	Förmåner	Avgångsvederlag	Summa	Pension	Totalt
Fd vd Uli Hacksell <sup>1</sup>	2021	–	–	–	–	–	–	–
	2020	1 710	0	0	0	1 710	0	1 710
Vd Yilmaz Mahshid <sup>2,4</sup>	2021	725	0	33	0	758	249	1 007
	2020	569	669	18	0	1 256	200	1 456
Vd Magnus Christensen <sup>3</sup>	2021	1 429	239	0	0	1 668	372	2 040
	2020	–	–	–	–	–	–	–
Övriga ledande befattningshavare <sup>4</sup>	2021	3 661	1 077	55	0	4 793	1 675	6 468
	2020	5 197	1 510	39	0	6 746	1 673	8 419
Totalt	2021	5 815	1 316	88	0	7 219	2 296	9 515
	2020	7 476	2 179	57	0	9 711	1 873	11 585

1) Uli Hacksell arbetade som vd till och med 30 september 2020.

2) Yilmaz Mahshid var vd under perioden 14 september 2020 – 5 maj 2021.

3) Ersättning avser enbart perioden efter 5 maj 2021 då Magnus Christensen tillträdde som interim vd.

4) För år 2020 och 2021 är det inklusive subvention i enlighet med teckningsoptionsprogrammen som godkändes på årsstämmorna i maj 2020 respektive maj 2021. Under 2021 köpte tillträdande VD 240 000 och övriga ledande befattningshavare köpte totalt 260 000 teckningsoptioner. Under 2020 köpte VD 300 000 teckningsoptioner och övriga ledande befattningshavare köpte totalt 185 000 teckningsoptioner.

## Kostnader för revision och revisionskonsultationer (KSEK)

	KONCERNEN	
	2021	2020
<b>PwC</b>		
Revisionsuppdraget	384	444
Tjänster utöver revisionsuppdraget	135	121
Skatterådgivning	45	52
Värderingstjänster	–	–
Övrig rådgivning	116	350
<b>Summa PwC</b>	<b>680</b>	<b>967</b>
Övriga revisorer		
Revisionsuppdraget	–	–
<b>Summa</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>Summa</b>	<b>680</b>	<b>967</b>



I maj 2018 godkände styrelsen och årsstämman ett nytt långsiktigt incitamentsprogram. Under andra kvartalet 2018 köpte Medivirs anställda 51 864 teckningsoptioner till ett marknadsvärde om 5,63 kronor vardera med ett lösenpris av 52,75 kronor per aktie. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya B-aktier under perioden 16 december 2021 fram till och med den 15 januari 2022. Värderingsberäkningen för 2018 baserades på följande siffror: löptid 3,66 år, lösenpris, 52,75 kronor, VWAP, 39,66 kronor, riskfri ränta, -0,16 procent, volatilitet, 32 procent. Efter omräkning föranledd av företrädesemission under kvartal 1 2021, berättigar varje sådan teckningsoption till teckning av 1,16 nya B-aktier i bolaget till en teckningskurs om 45,52 kronor.

I maj 2020 godkände styrelsen och årsstämman ett nytt långsiktigt incitamentsprogram. Under andra kvartalet 2020 köpte Medivirs anställda 227 000 teckningsoptioner till ett marknadsvärde om 1,30 kronor vardera med ett lösenpris av 31,40 kronor per aktie. Under tredje kvartalet 2020 köpte Medivirs anställda ytterligare 300 000 teckningsoptioner. Dessa teckningsoptioner utfärdades till ett marknadsvärde om 1,00 kronor med ett lösenpris om 31,40 kronor per aktie. De sammanlagda 527 000 teckningsoptionerna kan utnyttjas

för teckning av nya B-aktier under perioden 1 december 2023 fram till och med den 15 december 2023. Värderingsberäkningen för 2020 baserades på följande siffror: löptid 3,58 år, lösenpris, 31,40 kronor, VWAP, 15,70 kronor, riskfri ränta, 0,0 procent, volatilitet, 41 procent. Efter omräkning föranledd av företrädesemission under kvartal 1 2021, berättigar varje sådan teckningsoption till teckning av 1,16 nya B-aktier i bolaget till en teckningskurs om 27,10 kronor.

I maj 2021 godkände styrelsen och årsstämman ett nytt långsiktigt incitamentsprogram. Under andra kvartalet 2021 köpte Medivirs anställda 230 000 teckningsoptioner till ett marknadsvärde om 1,00 kronor vardera med ett lösenpris av 13,79 kronor per aktie. Under fjärde kvartalet 2021 köpte Medivirs anställda ytterligare 305 000 teckningsoptioner, varav tillträdande vd köpte 240 000. Dessa teckningsoptioner utfärdades till ett marknadspris om 1,71 kronor med ett lösenpris om 13,79 kronor per aktie. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya B-aktier under perioden 1 december 2024 fram till och med den 15 december 2024. Värderingsberäkningen för 2021 baserades på följande siffror: löptid 3,60 år, lösenpris, 13,79 kronor, VWAP, 7,88 kronor, riskfri ränta, 0,4 procent, volatilitet, 41 procent.

### Val av revisorer

I valberedningens uppgift ingår att föreslå årsstämman en revisor.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB (PwC) utsågs till bolagets externa revisorer för en ettårsperiod fram till årsstämman 2022.

Auktoriserad revisor Tobias Strähle är huvudansvarig för revisionen av Medivir.

- Revisorerna arbetar efter en revisionsplan och rapporterar löpande sina iakttagelser till styrelsen, dels under revisionens gång, dels i samband med att årsredovisningen fastställs.
- Revisorerna granskar en delårsrapport samt årsboks slutet för att bedöma dess riktighet, fullständighet och redovisningens överensstämmelse med god redovisningssed och relevanta redovisningsprinciper.
- Huvudansvarig revisor deltar vid årsstämma där de beskriver revisionsarbetet och gjorda iakttagelser.

### Ersättning till revisor

Arvode för revision i Medivir fastställs vid årsstämman efter förslag från valberedningen. För 2021 och 2020 har ersättningar utgått enligt tabell på sidan 32.



# Styrelsens rapport om intern kontroll

## Intern kontroll

Följande beskrivning utgör styrelsens rapport om intern kontroll. Intern kontroll avser att belysa Medivirs system för uppföljning och kontroll av verksamhetsnära risker relaterade till såväl strategi och operativt genomförande som efterlevnad av lagar och regler. Den ska även ge rimlig säkerhet avseende tillförlitligheten i den externa finansiella rapporteringen. Den interna kontrollen består bland annat av kontrollmiljö, riskbedömning, kontrollaktiviteter, information och kommunikation samt uppföljning.

Styrelsen har utvärderat behovet av att tillsätta en särskild funktion för internrevision men bedömt att bolagets storlek och verksamhetens art inte motiverar detta.

## Kontrollmiljö

Medivirs interna kontrollmiljö bygger på arbetsfördelningen mellan styrelse, vd och den övriga företagsledningen. Medivir lyder även under Läke-medelsverkets riktlinjer och regler avseende forskning och studier för nya potentiella läkemedel.

## Medivirs kontrollmiljö baseras på:

- Styrdokument såsom styrelsens arbetsordning och vd-instruktion, kvalitetssystem, policys och riktlinjer.
- Värdegrund och uppförandekod.
- Bolagets organisation och sätt att bedriva verksamhet, med tydligt definierade roller och ansvarsområden och delegering av befogenheter.
- Bolagets kvalitetsprocess och dess riktlinjer som styr efterlevnad av de tillstånd som utfärdats av Läke-medelsverket.
- Koncernövergripande planeringsprocesser såsom processen för utvärdering av projektportföljen, budgetprocessen och medarbetarsamtal.

Förutom externa lagar och regler innefattar den interna kontrollmiljön policier och riktlinjer. Dessa interna styrdokument uppdateras regelbundet för att anpassas efter ändringar i såväl interna som externa krav. Interna styrdokument omfattar bland annat:

- Bolagsordning
- Styrelsens arbetsordning med vd-instruktion

- Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare
- Kvalitetsmanual
- Finanspolicy
- Informationspolicy
- IT-policy
- Ekonomi- och personalhandbok
- Uppförandekod

Verksamhets- och finansiella rapporter upprättas månads- och kvartalsvis för koncernen, moderbolaget, dotterföretagen, operativa enheter och projekt. Processen omfattar särskilda kontroller som ska utföras för att säkerställa att rapporterna är av hög kvalitet.

## Riskbedömning

En effektiv riskbedömning förenar Medivirs affärsmöjligheter och resultat med aktieägarnas och andra intressenters krav på stabil långsiktig värdeutveckling och kontroll. Medivir uppdaterar kontinuerligt riskanalysen avseende bedömning av verksamhetens risker. Riskarbetet rapporteras årsvis till ledningsgruppen och styrelsen.

## Medivir är exponerat mot följande huvudkategorier av risker:

- Strategiska risker och omvärldsrisker – såsom myndighetsgodkännanden, konkurrens, prisförändringar och patentskydd.
- Rörelserisker – såsom samarbeten, osäkerhet i forskningsprojekt, produktionsstörningar, datasäkerhet samt beroendet av nyckelpersoner och partnersamarbeten.
- Finansiella risker – såsom likviditets-, ränte-, valuta- och kreditrisk. Riskbedömningen hos Medivir syftar till att identifiera och utvärdera de mest väsentliga riskerna samt säkerställa att det finns tillförlitliga kontrollmoment för att hantera dessa risker. Policys och riktlinjer utgör här viktiga styrmedel. En mer utförlig beskrivning av riskexponering och hur Medivir hanterar detta finns att läsa på sidorna 50-52.

## Kontrollaktiviteter

Rutiner och aktiviteter har utformats för att hantera och åtgärda väsentliga risker. Aktiviteterna omfattar regelbundna genomgångar av projektportföljen, intern revision avseende kvalitetsmanual, efterlevnad av dokumenterade rutiner för hantering av kliniska projekt, översyn och kontroll av betydande leverantörer samt uppföljning av finansiella analyser, likviditet och nyckeltal.

## Riskhantering under rådande Covid-19-pandemi

I styrelsens riskbedömning har under året särskilt beaktats hur effekterna av covid-19-pandemin påverkar bolaget samt vilka eventuella risker pandemin kan utgöra för bolagets framtida utveckling och eventuella risker som kan påverka den finansiella rapporteringen framåt.

## Information och kommunikation

Medivir har informations- och kommunikationsvägar som syftar till att främja fullständighet och riktighet i den externa kommunikationen. Styrelsen fastställer koncernens årsredovisning och bokslutskommuniké samt uppdarar åt vd att i enlighet med styrelsens arbetsordning avge kvartalsrapporter. Den finansiella rapporteringen offentliggörs enligt gällande regler. Information till omvärlden kommuniceras bland annat via Medivirs hemsida ([www.medivir.se](http://www.medivir.se)) där kvartalsrapporter, bokslutskommuniké, årsredovisning, pressmeddelanden och nyheter publiceras. Styrelse och ledning erhåller löpande rapporter avseende koncernens ställning, resultatutveckling och operativa utveckling avseende såväl status i projektportföljen som andra verksamhetskritiska områden. De viktigaste kommunikationskanalerna inom företaget är dels intranätet, där kvalitetssystem, policys, riktlinjer och information publiceras, dels kontinuerliga informationsmöten för all personal.

## Uppföljning

Styrelsen avhandlar regelbundet koncernens utvecklingsprojekt, strategi för affärsutveckling samt finansiell rapportering och likviditet.

Styrelsens uppföljning av den interna kontrollen sker främst genom att Medivirs revisor granskar verksamheten enligt en fastställd revisionsplan och årligen följer upp utvalda delar av den interna kontrollen inom ramen för den lagstadgade revisionen. Efter genomförd revision avrapporteras iakttagelser löpande tillbaka till styrelsen. Huvudansvarig revisor medverkar även vid minst ett styrelsemöte per år och rapporterar sina iakttagelser från årets granskning och verksamhetens rutiner. Vid detta tillfälle avsätts även tid för särskilda diskussioner där vd eller andra anställda inte medverkar.

# Styrelsen



## Uli Hacksell

**Född:** 1950.

**Titel:** Styrelseordförande. Ledamot sedan 2018.

**Utbildning:** Apotekare och Farm dr.

**Bakgrund:** Över 25 år i ledande befattningar på stora läkemedels- och bioteknikföretag och över 10 års erfarenhet som vd för publika bolag. Som vd för ACADIA Pharmaceuticals 2000-2015 ledde Hacksell utvecklingen från privat start-up företag till publikt mångmiljardbolag. Innehade under 90-talet ledande befattningar inom Astra AB. Var dessförinnan professor i organisk kemi vid Uppsala universitet.

**Övriga styrelseuppdrag:** Styrelseordförande i Annexin Pharmaceuticals AB. Styrelseledamot i Active Biotech, InDex Pharmaceuticals AB och SynAct Pharma AB.

**Aktieinnehav:** 250 000 av serie B.



## Lennart Hansson

**Född:** 1956.

**Titel:** Ledamot sedan 2018.

**Utbildning:** Doktorsexamen i genetik från Umeå universitet.

**Bakgrund:** Bred erfarenhet i ledande befattningar av läkemedelsutveckling och affärsutveckling i både biotech och pharmabolag såsom KabiGen AB, Symbicom AB, Astra-Zeneca, Biovitrum AB och som vd i Arexis AB. Ansvarig för Industrifondens life science-verksamhet 2008-2016. Har arbetat i mer än 30 bolagsstyrelser och är även medgrundare av två läkemedelsutvecklingsbolag.

**Övriga styrelseuppdrag:** Styrelseledamot i InDex Pharmaceuticals AB och Calliditas Therapeutics AB. Styrelseordförande i Cinclus Pharma Holding AB, Ignitus AB och Sixera Pharma AB.

**Aktieinnehav:** 20 000 av serie B.



## Yilmaz Mahshid

**Född:** 1979.

**Titel:** Ledamot sedan 2021.

**Utbildning:** Doktorsexamen från Institutionen för medicinsk biokemi och biofysik vid Karolinska Institutet.

**Bakgrund:** CFO på Egetis Therapeutics AB. Tidigare CFO på Pled Pharma och bl.a. ansvarig för noteringen av bolaget på Stockholmsbörsen samt vd för Medivir AB. Dessförinnan Investment Manager & Controller vid Industrifonden och health care-analytiker vid Pareto Securities och Öhman Fondkommission. Inledde sin karriär som forskare vid Karolinska Institutet och därefter på läkemedelsföretagen Biolipox och Orexo.

**Övriga styrelseuppdrag:** Styrelseledamot i Mahshid Advisors.

**Aktieinnehav:** 25 000 av serie B.

**Antal teckningsoptioner:** 300 000.



## An van Es-Johansson

**Född:** 1960.

**Titel:** Ledamot sedan 2019.

**Utbildning:** Läkare från Erasmus Universitet i Rotterdam, Nederländerna.

**Bakgrund:** An har en lång internationell erfarenhet inom life science-sektorn och har haft flera ledande positioner inom Clinical Development, Medical Affairs, Business Development och Commercial på Pharmacia och Swedish Orphan Biovitrum i Sverige, Eli Lilly i Holland och Roche i USA och Schweiz. Hon har även arbetat i biotech och start-up företag. An är entreprenör och professionell coach.

**Övriga styrelseuppdrag:** Hon är styrelseledamot i Lumos Pharma, Savara Pharmaceuticals Inc, PLUS Therapeutics och Agendia BV.

**Aktieinnehav:** 0.



## Bengt Westermark

**Född:** 1945.

**Titel:** Ledamot sedan 2017.

**Utbildning:** Professor i tumörbiologi vid medicinska fakulteten vid Uppsala universitet sedan 1986.

**Bakgrund:** Dekanus för medicinska fakulteten, Uppsala universitet 1996–2002, och vicerektor för medicin och farmaci 1999–2002. Ordförande i Cancerfondens forskningsnämnd 2003-2013. Han har publicerat mer än 300 artiklar i vetenskapliga tidskrifter, huvudsakligen om mekanismer för cancercellers okontrollerade tillväxt. Ledamot av Kungliga vetenskapsakademien, European Molecular Biology Organisation och European Academy of Cancer Sciences.

**Övriga styrelseuppdrag:** Han är ledamot av styrelsen för Hamlet Pharma AB och olika rådgivningsgrupper för finansiering av medicinsk forskning.

**Aktieinnehav:** 16 000 av serie B.

Avser aktieinnehav per 15 mars, 2022, se hemsidan för aktuellt innehav.

# Ledning



## Jens Lindberg

**Född:** 1971.

**Titel:** Koncernchef och VD.

**Utbildning:** Kandidatexamen i företagsekonomi.

**Anställd:** 2022.

**Bakgrund:** 25 års erfarenhet från läkemedelsindustrin i roller med såväl globala som lokala ansvarsområden. Har lett produktstrategiutveckling för substanser i sen fas med fokus på förberedelse för regulatoriskt godkännande och kommersialisering. Har även lanserat ett flertal produkter inom specialty care, primärt fokusområde under de senaste 10 åren har varit onkologi. Erfarenheten inkluderar även interim vd-roll för Sedana Medical AB och Director Investor Relations på AstraZeneca.

**Aktieinnehav:** 0 av serie B.

**Antal teckningsoptioner:** 240 000.



## Magnus Christensen

**Född:** 1974.

**Titel:** Chief Financial Officer.

**Utbildning:** Civilekonom.

**Anställd:** 2019.

**Bakgrund:** 20 års erfarenhet inom ekonomi och finans. Tidigare CFO på O'Learys Trademark AB. Dessförinnan Interim CFO på Rebtel och Head of Business Control på ICA Sverige AB. Tidigare ledande befattningar på Scan AB och SkiStar AB. Erfarenhet av finans inom börsnoterade-, private equity- och privata bolag.

**Aktieinnehav:** 21 000 av serie B.

**Antal teckningsoptioner:** 172 500.



## Christina Herder

**Född:** 1961.

**Titel:** EVP, Chief Operating Officer.

**Utbildning:** Tekn. Dr. i fysikalisk kemi från KTH samt Executive MBA från Stockholms Universitet.

**Anställd:** 2017\*.

**Bakgrund:** Tidigare vd för Modus Therapeutics. Dessförinnan Director, Corporate Development på Sobi. Bygde upp och ledde funktionen Project & Portfolio Management på Biovitrum. Även styrelseledamot i PCI Biotech, Idogen, Elicera och Beactica.

**Aktieinnehav:** 10 000 av serie B.

**Antal teckningsoptioner:** 50 000.

\*Konsult sedan 1 januari 2022.



## Malene Jensen

**Född:** 1970.

**Titel:** VP Clinical Development.

**Utbildning:** Med Dr i klinisk neurovetenskap, Karolinska Institutet, Fil Mag i molekylärbiologi, Stockholms universitet.

**Anställd:** 2021.

**Bakgrund:** Mer än 15 års erfarenhet av klinisk läkemedelsutveckling i stora och små bolag som Sedana Medical, Affibody och Astra Zeneca, samt akademiska innovationsmiljöer. Har lett utvecklingsprojekt för biologiska läkemedel, småmolekyler och medicintekniska produkter inom flera indikationsområden. Över 20 års erfarenhet av projekt- och portföljstyrning.

**Aktieinnehav:** 0 av serie B.

**Antal teckningsoptioner:** 65 000.



## Tom Morris

**Född:** 1963.

**Titel:** Interim Chief Medical Officer.

**Utbildning:** B.Sc. i fysiologi vid University of Wales, läkarexamen från University of Wales College of Medicine och Master of Laws från Cardiff Law School.

**Anställd:** 2020\*.

**Bakgrund:** Mer än 20 års erfarenhet från läkemedelsutveckling, största delen inom cancerområdet. Tidigare anställd på AstraZeneca och dessförinnan på Medeval Ltd. Han har övervakat den kliniska utvecklingen av flertalet globala läkemedelsprogram, interagerat med regulatoriska myndigheter, utomstående kliniska experter och akademiska grupper. Tidigare styrelseledamot vid Faculty of Pharmaceutical Medicine, där han tidigare var ordförande för den etiska kommittéen och medlem av Professional Standards Committee.

**Aktieinnehav:** 0 av serie B.

**Antal teckningsoptioner:** 0.

\*Konsult



## Fredrik Öberg

**Född:** 1965.

**Titel:** Chief Scientific Officer.

**Utbildning:** Doktor i Medicinsk Vetenskap vid Uppsala Universitet.

**Anställd:** 2011.

**Bakgrund:** Mer än 25 års erfarenhet av cancerforskning. De senaste 10 åren inriktat på industriell läkemedelsutveckling inom onkologi. Ledde dessförinnan en forskargrupp vid Uppsala Universitet och har initierat flera innovativa forskningsprojekt inom cancerbiologi. Han har publicerat mer än 50 vetenskapliga artiklar och innehar ett flertal patent. Adjungerad professor vid medicinska fakulteten på Uppsala universitet.

**Aktieinnehav:** 69 172 av serie B.

**Antal teckningsoptioner:** 157 500.

Avser aktieinnehav per 15 mars, 2022, se hemsidan för aktuellt innehav.

# Finansiella rapporter

The background of the page is a dark teal color. It features a bokeh effect with numerous out-of-focus light spots in shades of teal and white. Overlaid on this is a network of white lines and dots, resembling a data visualization or a molecular structure, that flows across the page from left to right.

# Resultaträkningar

Koncernens resultaträkning i sammandrag, KSEK	NOT	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2021	2020	2021	2020
Nettoomsättning	1	25 538	13 948	25 538	13 948
Övriga rörelseintäkter	25	10 200	27 307	10 189	24 909
<b>Totala intäkter</b>		<b>35 738</b>	<b>41 255</b>	<b>35 726</b>	<b>38 857</b>
Övriga externa kostnader	3, 5	-73 277	-52 932	-75 876	-56 191
Personalkostnader	4	-21 415	-24 931	-21 415	-24 931
Av- och nedskrivningar	12, 13, 14	-2 595	-4 430	-330	-1 631
Övriga rörelsekostnader		-571	-1 862	-571	-1 861
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-62 118</b>	<b>-42 900</b>	<b>-62 464</b>	<b>-45 757</b>
Resultat från andelar i koncernföretag	6	-	-	6 663	-
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	490	827	490	827
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-950	-547	-3	-7
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-62 579</b>	<b>-42 620</b>	<b>-55 314</b>	<b>-44 937</b>
Skatt	10	-546	-	-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-63 125</b>	<b>-42 620</b>	<b>-55 314</b>	<b>-44 937</b>
<b>Årets resultat hänförligt till:</b>					
Moderföretagets aktieägare		-63 125	-42 620	-55 314	-44 937
<b>Resultat per aktie, räknat på resultat hänförligt till: moderföretagets aktieägare under året</b>					
Resultat per aktie (SEK per aktie)	11				
Före utspädning		-1,20	-1,75	-1,05	-1,85
Efter utspädning		-1,20	-1,75	-1,05	-1,85
Genomsnittligt antal aktier, tusental		52 815	24 288	52 815	24 288
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning tusental		52 815	24 288	52 815	24 288
Antal aktier vid årets slut, tusental		55 736	24 288	55 736	24 288

- = ej tillämpligt

# Rapport över totalresultatet

Koncernens rapport över totalresultat, KSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
<b>Årets resultat</b>	<b>-63 125</b>	<b>-42 620</b>	<b>-55 314</b>	<b>-44 937</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>				
<i>Poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen</i>				
Omräkningsdifferenser	490	-527	-	-
<b>Summa övrigt totalresultat</b>	<b>490</b>	<b>-527</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Summa totalresultat för året</b>	<b>-62 635</b>	<b>-43 147</b>	<b>-55 314</b>	<b>-44 937</b>

- = ej tillämpligt

# Balansräkningar

KSEK	NOT	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2021 31 dec	2020 31 dec	2021 31 dec	2020 31 dec
<b>TILLGÅNGAR</b>					
<b>Anläggningstillgångar</b>					
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>					
Förvärvade forsknings- och utvecklingsarbeten		96 312	96 312	96 312	96 312
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten		0	8	0	8
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	12	<b>96 312</b>	<b>96 320</b>	<b>96 312</b>	<b>96 320</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>					
Byggnader och mark	13	171	428	171	428
Inventarier, verktyg och installationer	13	0	92	0	92
Nyttjanderättstillgångar	14	13 426	15 691	–	–
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>13 597</b>	<b>16 211</b>	<b>171</b>	<b>520</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>					
Andelar i koncernföretag	15	–	–	100	100
Övriga långfristiga värdepappersinnehav	7, 16	0	0	0	0
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>109 909</b>	<b>112 531</b>	<b>96 583</b>	<b>96 940</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>					
<b>Kortfristiga fordringar</b>					
Kundfordringar	7	–	15	–	15
Fordringar hos koncernföretag		–	–	–	75
Skattefordringar		1 446	778	1 446	778
Övriga fordringar		1 294	3 199	918	3 135
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	2 010	4 932	2 696	4 823
Finansiell fordran leasing	14	–	–	–	–
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>4 750</b>	<b>8 924</b>	<b>5 060</b>	<b>8 826</b>
<b>Kortfristiga placeringar</b>					
Övriga kortfristiga placeringar	18	206 477	55 969	206 477	55 969
Likvida medel	18	14 690	14 038	14 084	6 380
<b>Summa kortfristiga placeringar</b>		<b>221 167</b>	<b>70 007</b>	<b>220 561</b>	<b>62 349</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>225 917</b>	<b>78 931</b>	<b>225 621</b>	<b>71 175</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>335 825</b>	<b>191 462</b>	<b>322 204</b>	<b>168 115</b>

– = ej tillämpligt

KSEK	NOT	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2021 31 dec	2020 31 dec	2021 31 dec	2020 31 dec
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>					
<b>Eget kapital, koncernen</b>					
Aktiekapital		27 868	188 494	–	–
Övrigt tillskjutet kapital		804 944	420 804	–	–
Valutakursdifferens		–3 248	–3 738	–	–
Ansamlad vinst/förlust		–548 419	–463 655	–	–
<b>Summa eget kapital, koncernen</b>		<b>281 146</b>	<b>141 905</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>Eget kapital, Moderbolaget</b>					
<b>Bundet eget kapital</b>					
Aktiekapital		–	–	27 868	188 494
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>–</b>	<b>–</b>	<b>27 868</b>	<b>188 494</b>
<b>Fritt eget kapital</b>					
Fri överkursfond		–	–	628 171	600 750
Ansamlad vinst/förlust		–	–	–320 601	–609 990
Årets resultat		–	–	–55 314	–44 937
<b>Summa fritt eget kapital</b>	27	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>252 256</b>	<b>–54 177</b>
<b>Summa eget kapital, Moderbolaget</b>		<b>–</b>	<b>–</b>	<b>280 124</b>	<b>134 317</b>
<b>Avsättningar</b>					
Övriga avsättningar	19	–	–	–	–
<b>Summa avsättningar</b>		<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>Långfristiga skulder</b>					
Leasingskuld	24	12 964	14 888	–	–
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>12 964</b>	<b>14 888</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>					
Leverantörsskulder	7	10 338	6 808	10 341	6 810
Skulder till koncernföretag	2	–	–	1 407	714
Avsättningar	19	–	–	–	–
Leasingskuld kortfristig	24	1 054	1 600	–	–
Övriga skulder		1 153	848	1 162	857
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	29 171	25 414	29 170	25 417
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>41 716</b>	<b>34 670</b>	<b>42 080</b>	<b>33 798</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>335 825</b>	<b>191 462</b>	<b>322 204</b>	<b>168 115</b>

Ställda säkerheter redovisas i not 21 och Åtaganden och Eventualförpliktelser redovisas i not 22.

# Förändring i eget kapital

Koncernen, KSEK	Aktie- kapital	Övrigt till- skjutet kapital	Omräknings- reserv	Ansamlad vinst/förlust	Summa eget kapital	Antal aktier
<b>Ingående balans 1 januari 2020</b>	<b>188 494</b>	<b>420 208</b>	<b>-3 211</b>	<b>-421 035</b>	<b>184 456</b>	<b>24 287 818<sup>1</sup></b>
Årets resultat	-	-	-	-42 620	-42 620	-
Valutakursdifferenser	-	-	-527	-	-527	-
<b>Summa totalresultat för perioden</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-527</b>	<b>-42 620</b>	<b>-43 147</b>	<b>-</b>
Nyemission	-	-	-	-	-	-
Teckningsoptioner	-	595	-	-	595	-
Transaktionskostnader	-	-	-	-	-	-
<b>Utgående balans 31 december 2020</b>	<b>188 494</b>	<b>420 804</b>	<b>-3 738</b>	<b>-463 655</b>	<b>141 905</b>	<b>24 287 818<sup>2</sup></b>
<b>Ingående balans 1 januari 2021</b>	<b>188 494</b>	<b>420 804</b>	<b>-3 738</b>	<b>-463 655</b>	<b>141 905</b>	<b>24 287 818<sup>3</sup></b>
Årets resultat	-	-	-	-63 125	-63 125	-
Valutakursdifferenser	-	-	490	-	490	-
<b>Summa totalresultat för perioden</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-490</b>	<b>-63 125</b>	<b>-62 635</b>	<b>-</b>
Minskning av aktiekapital	-355 968	355 968	-	-	-	-
Nyemission	195 342	27 421	-	-	222 763	31 447 833
Teckningsoptioner	-	752	-	-	752	-
Transaktionskostnader	-	-	-	-21 639	-21 639	-
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>27 868</b>	<b>804 944</b>	<b>-3 248</b>	<b>-548 419</b>	<b>281 146</b>	<b>55 735 651<sup>4</sup></b>

- 1) Ingående antal aktier år 2020: 0 A-aktier och 24 287 818 B-aktier, kvotvärde: 8 SEK (varav B-aktier i eget förvar 11 413).
- 2) Utgående antal aktier år 2020: 0 A-aktier och 24 287 818 B-aktier, kvotvärde: 8 SEK (varav B-aktier i eget förvar 11 413).
- 3) Ingående antal aktier år 2021: 0 A-aktier och 24 287 818 B-aktier, kvotvärde: 8 SEK (varav B-aktier i eget förvar 11 413).
- 4) Utgående antal aktier år 2021: 0 A-aktier och 55 735 651 B-aktier, kvotvärde: 0,50 SEK (varav B-aktier i eget förvar 11 413).

Moderbolaget, KSEK	Aktie- kapital	Fri över- kursfond	Ansamlad vinst/förlust	Årets resultat	Summa eget kapital	Antal aktier
<b>Ingående balans 1 januari 2020</b>	<b>188 494</b>	<b>600 750</b>	<b>-487 708</b>	<b>-122 282</b>	<b>179 254</b>	<b>24 287 818<sup>1</sup></b>
Resultatdisposition:	-	-	-	-	-	-
Överföring av föregående års resultat	-	-	-122 282	122 282	-	-
Årets resultat	-	-	-	-44 937	-44 937	-
<b>Utgående balans 31 december 2020</b>	<b>188 494</b>	<b>600 750</b>	<b>-609 990</b>	<b>-44 937</b>	<b>134 317</b>	<b>24 287 818<sup>2</sup></b>
<b>Ingående balans 1 januari 2021</b>	<b>188 494</b>	<b>600 750</b>	<b>-609 990</b>	<b>-44 937</b>	<b>134 317</b>	<b>24 287 818<sup>3</sup></b>
Resultatdisposition:	-	-	-	-	-	-
Överföring av föregående års resultat	-	-	-44 937	44 937	-	-
Årets resultat	-	-	-	-55 314	-55 314	-
Minskning av aktiekapital	-355 968	-	355 968	-	-	-
Nyemission	195 342	27 421	-	-	222 763	31 447 833
Transaktionskostnader	-	-	-21 642	-	-21 642	-
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>27 868</b>	<b>628 171</b>	<b>-320 601</b>	<b>-55 314</b>	<b>280 124</b>	<b>55 735 651<sup>4</sup></b>

- 1) Ingående antal aktier år 2020: 0 A-aktier och 24 287 818 B-aktier, kvotvärde: 8 SEK (varav B-aktier i eget förvar 11 413).
- 2) Utgående antal aktier år 2020: 0 A-aktier och 24 287 818 B-aktier, kvotvärde: 8 SEK (varav B-aktier i eget förvar 11 413).
- 3) Ingående antal aktier år 2021: 0 A-aktier och 24 287 818 B-aktier, kvotvärde: 8 SEK (varav B-aktier i eget förvar 11 413).
- 4) Utgående antal aktier år 2021: 0 A-aktier och 55 735 651 B-aktier, kvotvärde: 0,50 SEK (varav B-aktier i eget förvar 11 413).

Kvotvärde har beräknats som aktiekapital dividerat med totalt antal aktier. Föreslagen utdelning för år 2021: 0 SEK per aktie.



# Kassaflödesanalys

Total verksamhet, KSEK	NOT	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2021	2020	2021	2020
<b>Den löpande verksamheten</b>					
Resultat efter finansiella poster		-62 579	-42 620	-55 314	-44 937
Justering för icke kassaflödespåverkande poster	23	2 622	-13 937	357	-15 273
		<b>-59 957</b>	<b>-56 557</b>	<b>-54 957</b>	<b>-60 210</b>
Betald skatt		-1 214	799	-668	799
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-61 171</b>	<b>-55 758</b>	<b>-55 625</b>	<b>-59 411</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>					
Ökning (-)/minskning(+) av rörelsefordringar		4 843	8 580	4 434	674
Ökning (+)/minskning (-) av rörelseskulder		7 594	-10 875	8 283	-7 079
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-48 734</b>	<b>-58 053</b>	<b>-42 908</b>	<b>-65 816</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-	-2 684	-	-
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		-	1 706	-	1 706
Avyttring/minskning av finansiella tillgångar	24	-	6 346	-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-</b>	<b>5 368</b>	<b>-</b>	<b>1 706</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
Emission teckningsoptioner		752	595	-	-
Amortering av skuld	24	-2 475	-12 713	-	-
Emission		222 763	-	222 763	-
Transaktionskostnader		-21 639	-	-21 642	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>199 400</b>	<b>-12 118</b>	<b>201 121</b>	<b>-</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>150 666</b>	<b>-64 803</b>	<b>158 212</b>	<b>-64 110</b>
Likvida medel vid årets början		70 007	134 509	62 349	125 697
Kursdifferens i likvida medel		494	301	-	762
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	18	<b>221 167</b>	<b>70 007</b>	<b>220 561</b>	<b>62 349</b>

- = ej tillämpligt

# Redovisningsprinciper 2021

## Koncernen

Medivir upprättar koncernredovisningen i enlighet med IFRS, International Financial Reporting Standards, så som de antagits av EU. Koncernen följer förutom nämnda IFRS-regler även Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1 (Kompletterande redovisningsregler för koncerner) samt tillämpliga uttalanden från Rådet för finansiell rapportering. Koncernen använder anskaffningsvärde för balansposters värdering där inte annat framgår. IFRS är under konstant utveckling. Vid upprättandet av koncernredovisningen per den 31 december 2021 har ett flertal standarder och tolkningar publicerats av vilka endast vissa har trätt i kraft. Nedan följer en bedömning av den påverkan som införandet av dessa standarder och uttalanden har haft, samt kan få, på Medivirs finansiella rapporter. Endast de förändringar som har, eller skulle kunna ha, en väsentlig påverkan på Medivirs redovisning kommenteras.

## Nya och ändrade standarder från 1 januari 2021

Ett antal nya standarder och tolkningar träder ikraft för räkenskapsår som börjar efter 1 januari 2021 och har inte tillämpats vid upprättandet av denna finansiella rapport. Dessa nya standarder och tolkningar väntas inte ha en väsentlig inverkan på koncernens finansiella rapporter på innevarande eller kommande perioder och inte heller på framtida transaktioner.

## Moderbolaget

Medivir AB använder i sin redovisning liksom tidigare de principer som gäller för juridiska personer som upprättar en koncernredovisning och är noterade på en börs. Medivir AB följer Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 "Redovisningsregler för juridiska personer". Moderbolaget ska enligt RFR 2 utforma sina rapporter i enlighet med samtliga tillämpliga IFRS om inte rekommendationen anger ett undantag från tillämpning. Moderbolagets principer överensstämmer därför med koncernens om inte annat anges nedan. Moderbolaget tillämpar undantaget i RFR 2 att inte redovisa leasing enligt IFRS 16.

## Koncernredovisning

Koncernredovisningen är upprättad med tillämpning av förvärvsmetoden som innebär att dotterföretagens egna kapital vid förvärvstidpunkten elimineras. Vid förvärvstidpunkten bestäms det egna kapitalet i det förvärvade dotterföretaget utifrån det verkliga värdet av identifierbara tillgångar och övertagna skulder. Anskaffningsvärdet för ett förvärv utgörs av verkligt värde på tillgångar som lämnats som ersättning, emitterade eget kapitalinstrument och uppkomna eller övertagna skulder per överlåtelседagen. I de fall anskaffningsvärde för aktier i dotterföretag överstiger det verkliga värdet av förvärvade tillgångar och skulder redovisas mellanskillnaden som goodwill. Kostnader som är direkt hänförliga till förvärvet redovisas i koncernen under övriga rörelsekostnader i resultaträkningen när de uppstår. I moderbolaget ingår transaktionskostnaderna i anskaffningsvärdet på aktier i dotterföretag.

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

För varje förvärv avgör koncernen om eventuellt innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget redovisas till verkligt värde eller till innehavets proportionella andel i det redovisade värdet av det förvärvade företagens identifierbara nettotillgångar. Upprättandet av Medivirs koncernredovisning innefattar elimineringar av interna fordringar och skulder respektive interna intäkter och kostnader mellan koncernbolagen, vilket medför att koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen redovisas utan interna transaktioner.

## Omräkning av utländsk valuta

### *Funktionell valuta och rapportvaluta*

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna inom koncernen är värderade i den valuta som använts i den ekonomiska miljö där respektive företag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta). Koncernredovisningen upprättas i svenska kronor, vilket också utgör moderbolagets funktionella valuta och rapportvaluta.

### *Transaktioner och balansposter*

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutatan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen eller den dag då posten omvärderas. Valutakursvinster och förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i resultaträkningen. Vinster redovisas som rörelseintäkter och förluster som rörelsekostnader.

### *Koncernföretag*

Resultat och finansiell ställning för alla koncernföretag som har en annan funktionell valuta än koncernens rapportvaluta svenska kronor, omräknas enligt följande:

- Tillgångar och skulder för var och en av balansräkningarna omräknas till balansdagskurs.
- Intäkter och kostnader för var och en av resultaträkningarna omräknas till genomsnittlig valutakurs. Om genomsnittskursen inte är en rimlig uppskattning av årets totala kurseffekter från varje transaktionsdag, omräknas istället intäkter och kostnader per transaktionsdagen. Alla valutakursdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras som en separat del av eget kapital.

## Resultaträkningen

Medivir tillämpar en kostnadsslagsindeldad resultaträkning enligt beskrivningen i IAS 1 "Utformning av finansiella rapporter."

Kostnaderna i resultaträkningen fördelas mellan övriga externa kostnader, personalkostnader, av- och nedskrivningar samt övriga rörelsekostnader:

### Övriga externa kostnader

Övriga externa kostnader avser tjänster vi köper in. Till största del rör det sig om projekt i klinisk fas som drivs genom kontrakterade forskningsorganisationer.

### Personalkostnader

Personalkostnader avser kostnader för anställd personal.

### Av- och nedskrivningar

Av- och -nedskrivningar avser de planerade avskrivningarna för året men även i förekommande fall av- och nedskrivningar av engångskaraktär.

## Finansiella instrument, redovisning, upplysningar och klassificering

För information om finansiella risker och placeringar se not 7 på sidorna 50-52, Finansiella risker. Köp och försäljning av finansiella instrument redovisas på affärsdagen – det datum då Medivir förbin-der sig att köpa eller sälja tillgången. Finansiella instrument tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instru-mentet har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och fördelar som är förknippade med äganderätten.

## Finansiella instrument

Medivir fördelar sina finansiella instrument i följande kategorier i enlighet med IFRS 9; upplupet anskaffningsvärde och verkligt värde via resultaträkningen. Klassificeringen för räntebärande tillgångar baseras på karaktären av tillgångarnas kassaflöden och affärs-modell. Placeringar i eget kapitalinstrument ska värderas till verkligt värde enligt IFRS 9. Medivir har valt att redovisa värdeförändringarna på sådana instrument i resultaträkningen.

### Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Investeringar i räntefonder värderas till verkligt värde via resultaträkningen eftersom koncernens affärsmodell är att förvalta fonderna baserade på värdeutveckling och löpande realisera resultat genom att avyttra delar av investeringarna. Även eget kapitalinstrument där koncernen valt att redovisa dessa till verkligt värde via resultaträkningen ingår i denna kategori. En vinst eller förlust på en finansiell tillgång som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen redovisas netto i resultaträkningen i den period vinsten eller förlusten uppkommer.

### Finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde

Räntebärande tillgångar (skuldinstrument) som innehas med syftet att inkassera avtalsenliga kassaflöden och där dessa kassaflöden endast består av kapitalbelopp och ränta värderas till upplupet anskaffningsvärde. Det redovisade värdet av dessa tillgångar justeras med eventuella förväntade kreditförluster (se stycke nedskrivning nedan). Ränteintäkter från dessa finansiella tillgångar redovisas med effektivräntemetoden och redovisas som finansiella intäkter. Koncernens finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde utgörs av kundfordringar och kassa och bank.

### Finansiella skulder till upplupet anskaffningsvärde

Koncernens finansiella skulder klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Finansiella skulder till upplupet anskaffningsvärde består av leverantörsskulder, skulder med finansiell leasing och övriga skulder. Skulder redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Skulder redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde och eventuell skillnad mellan erhållet belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i rapporten över totalresultat fördelat över låneperioden, med tillämpning av effektivräntemetoden. Upplåning klassificeras som kortfristig i balansräkningen om företaget inte har en ovillkorad rättighet att senarelägga skuldens reglering i minst tolv månader efter rapportperioden. Låmnade utdelningar redovisas som skuld efter det att bolagsstämman godkänt utdelningen.

Leverantörsskulder och andra rörelseskulder har kort förväntad löptid och värderas utan diskontering till nominella belopp.

### Nedskrivningsprövning för finansiella tillgångar

Koncernen bedömer vid varje rapporttillfälle de framtida förväntade kreditförluster som är kopplade till tillgångar redovisade till upplupet anskaffningsvärde baserat på framåtriktad information. Koncernens finansiella tillgångar för vilka förväntade kreditförluster bedöms utgörs i allt väsentligt av kundfordringar och övriga fordringar. Koncernen tillämpar den förenklade ansatsen för kreditreservering, det vill säga, reserven kommer att motsvara den förväntade förlusten över hela kundfordringens livslängd.

## Immateriella anläggningstillgångar

### Varumärken och produkt rättigheter

Varumärken och produkt rättigheter som förvärvats separat redovisas i koncernen till anskaffningsvärde. Varumärken och produkt rättigheter som förvärvats genom ett rörelseförvärv redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen. Varumärken och produkt rättigheter har en bestämbar nyttjandeperiod och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar. Avskrivningar görs linjärt över deras bedömda nyttjandeperiod på 10–15 år.

### Utgifter för forskning och utveckling – egen utveckling

Utgifter för utveckling av läkemedel aktiveras i enlighet med IAS 38 Immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa läkemedlet.
- Ledningen har för avsikt att färdigställa läkemedlet och det finns förutsättningar att sälja det.
- Tillgången förväntas ge framtida ekonomiska fördelar.
- Medivir bedömer att de resurser som behövs för att fullfölja utvecklingen av tillgången finns tillgängliga.
- Utgifter för utvecklingen kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Medivirs bedömning av denna princip för pågående utvecklingsprojekt framgår på sida 54 (Forsknings- och utvecklingskostnader).

Utvecklingskostnader för produkten redovisas från och med den tidpunkt då ovanstående kriterier är uppfyllda som immateriell anläggningstillgång till anskaffningsvärde. Utgifter som uppstått innan denna tidpunkt blir fortsatt redovisade som kostnader.

I anskaffningsvärdet ingår direkta kostnader för färdigställande av läkemedlet, däribland patent, kostnader för registreringsansökningar, produkttester inklusive ersättningar till anställda. Avskrivning görs linjärt för att fördela utvecklingskostnaderna utifrån bedömd

nyttjandeperiod. Avskrivning påbörjas när läkemedlet är godkänt för försäljning. Nyttjandeperioden är baserad på underliggande patents livslängd.

Medivirs övriga kostnader för forskning och utveckling redovisas när de uppkommer såsom kostnader för egenutvecklade patent-rätter, teknologirättigheter och andra liknande tillgångar. Mot bakgrund av vad som beskrivs under avsnittet "Forsknings- och utvecklingskostnader" på sidan 54 bedöms det övriga forskningsarbetet som bedrivs av Medivir vara förknippat med sådana osäkerheter att kriterierna för aktivering i IAS 38 ej kan anses uppfyllda, främst på grund av svårigheten att bedöma om det är tekniskt möjligt att färdigställa läkemedlet.

#### *Förvärvade utvecklingsprojekt*

Avskrivning av förvärvade immateriella tillgångar, till exempel kundrelationer eller varumärken görs linjärt över nyttjandeperioden. Avskrivning av övriga förvärvade immateriella tillgångar, såsom utvecklingsprojekt, görs linjärt över nyttjandeperioden kopplade till livslängden av erhållna patent. Avskrivning påbörjas när förvärvade utvecklingsprojekt är färdigställda.

#### **Materiella anläggningstillgångar**

Materiella anläggningstillgångar tas upp till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Avskrivningar enligt plan har beräknats på ursprungliga anskaffningsvärden med avskrivningssatser grundade på uppskattningar om tillgångarnas ekonomiska nyttjandeperiod. Koncernen tillämpar följande avskrivningstider: Byggnad 20 år, inventarier, verktyg och installationer fem till tio år och IT-hårdvara tre år.

#### **Nedskrivningar**

Prövning av nedskrivningsbehov görs på materiella och immateriella anläggningstillgångar som skrivs av närhelst interna eller externa indikationer om eventuella nedskrivningsbehov påträffats i enlighet med IAS 36. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Med nyttjandevärde avses summan av nuvärdet av förväntade framtida kassaflöden och det beräknade restvärdet vid slutet av nyttjandeperioden.

Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden till en räntesats som beaktar marknadens bedömning av riskfri ränta och risk. I koncernen baseras beräkningen på uppnådda resultat, prognoser och affärsplaner. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). Immateriella tillgångar som ej tagits i bruk skrivs inte av, utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Om återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet görs en nedskrivning. Återvinningsvärdet utgörs av det högsta av verkligt värde och nyttjandevärde. Nyttjandevärdet beräknas med utgångspunkt i uppskattade framtida kassaflöden utifrån konkurrenssituation och beräknade marknadsandelar. Investeringar i dotterföretag värderas i moderbolaget till anskaffningsvärdet och vid varje bokslutstillfälle prövas eventuellt nedskrivningsbehov. En viktig bedömningsgrund är dotterföretagets egna kapital. Tilläggsinvesteringar kan ske genom nyemission eller aktieägartillskott.

#### **Eget kapital**

Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden inom ansamlad vinst/förlust.

#### **Nettoskuld**

Medivir har en positiv nettoskuld vilket redovisas i not 24. Företagets likvida medel innefattas av bankkonton, de kortfristiga placeringarna består av företagets fondportfölj vilka har en kort löptid samt kan omvandlas till likvida medel utan betydande värdeförändring. I nettoskulsberäkningen ingår även räntebärande fordringar (leasing). Skulderna omfattar räntebärande skuldinstrument (leasing).

#### **Intäktsprinciper**

##### *Utlicensierings- och samarbetsavtal*

Ersättningar kan i utlicensierings- och samarbetsavtal utgå i form av engångsbetalningar vid avtalets ingående, milstolpeersättningar, ersättningar under avtalets löptid för ett antal forskningstjänster (FTEs), och/eller royalty. Intäkter från avtal som görs med partner till Medivir i forskningsprojekten redovisas baserat på när Medivirs olika distinkta åtaganden i kontrakten fullgörs. När Medivir blir part i ett avtal analyseras det för att fastställa hur många distinkta prestationsåtaganden det innehåller. Den ersättning som erhålls eller

kommer att erhållas enligt avtalet, transaktionspriset, fördelas på vart och ett distinkt åtagande utifrån respektive åtagandes relativa andel av uppskattade fristående försäljningspriser för åtagandena. Därefter intäktsredovisas det allokerade beloppet när åtagandet uppfylls. Nedan redogörs för hur respektive delmoment hanteras i Medivirs redovisning.

##### *Prestationsåtaganden*

Avtalen innehåller ofta ersättning för användandet av Medivirs immateriella rättighet som licenseras till motparten och ersättning för forskningsarbete som Medivir utför.

Dessa åtaganden analyseras för att avgöra om de utgör distinkta prestationsåtaganden som ska redovisas var och ett för sig eller om de ska ses som ett åtagande. Licensen bedöms utgöra ett separat prestationsåtagande i de fall licensen kan användas utan tillhörande konsulttjänster från Medivir.

##### *Redovisning av distinkt licens*

Licenser som identifieras som separata prestationsåtaganden är antingen av karaktären "rätt till åtkomst" (right to access) eller av karaktären "rätt att använda" (right to use). En "rätt till åtkomst"-licens innebär rätt att få åtkomst till Medivirs rättigheter i befintligt skick under licensperioden, d.v.s. IP-rättigheten förändras och Medivir bedriver verksamhet som i väsentlig grad påverkar den immateriella tillgång kunden har rätt till. En "rätt att använda"-licens innebär rätt att använda Medivirs IP-rättighet i befintligt skick vid den tidpunkt då licensen beviljas. Rätt till åtkomst-licenser redovisas över tid, d.v.s. över den tid kunden har rätt att nyttja licensen, medan rätt att använda-licenser redovisas vid en given tidpunkt, d.v.s. vid den tidpunkt när kunden får kontroll över licensen. Vanligtvis är distinkta licenser av slaget "rätt att använda" eftersom de forskningstjänster som skulle kunna påverka värdet och nyttan av licensen redovisas separat som ett eget distinkt prestationsåtagande.

I de fall Medivir erhåller en engångsbetalning vid avtalets ingående allokeras den enligt beskrivningen ovan dels till licensåtagandet, dels till forskningstjänsterna. Den del som har allokerats till licensen intäktsredovisas när motparten har erhållit kontroll över licensen. Tillkommande potentiella ersättningar, d.v.s. rörliga ersättningar, som beror av att vissa milstolpar i framtida utveckling i läkemedelsutveckling inträffar, intäktsredovisas först när det bedöms att det är mycket sannolikt att en väsentlig återföring av ackumulerade

intäkter som redovisats inte uppstår när osäkerheten kring om milstolpen uppnås eller inte upphör. Denna tidpunkt bedöms inträffa först när det har bekräftats av motparten att milstolpen uppnåtts. En motpart kan även ersätta Medivir för nyttjandet av en IP-rätt genom att betala royalties på framtida försäljning av ett läkemedel baserat på IP-rätten. Intäkter för försäljningsbaserad royalty som utlovas i utbyte mot en licens för immateriell egendom redovisas endast när den efterföljande försäljningen sker.

#### *Redovisning av distinkta forskningstjänster*

Den andel av transaktionspriset i ett avtal som allokerats till åtagandet att utföra forskningstjänster redovisas som intäkt över tid baserat på åtagandets färdigställandegrad. Rörliga ersättningar för tjänsterna som kan tillkomma, beroende på att milstolpar i ett projekt uppnås, redovisas som intäkt på samma sätt som beskrivits ovan. Rörlig intäkt redovisas när osäkerheten kring om milstolpen uppnås eller inte upphör. Denna tidpunkt bedöms inträffa först när det har bekräftats av motparten att milstolpen uppnåtts.

#### *Redovisning när licens- och forskningstjänster utgör ett åtagande*

Om licensen inte är distinkt från de forskningstjänster som kunden ska erhålla kopplade till licensen, redovisas licensen och konsulttjänsterna kombinerat som ett prestationsåtagande. En bedömning görs av om intäkter för det kombinerade prestationsåtagandet ska redovisas vid en tidpunkt eller över tid beroende på när kontrollen över både licensen och konsulttjänsterna har överförts till kunden. Om licensen som ingår i det kombinerade prestationsåtagandet bedöms ha ett dominerande inslag relativt tjänsterna tillämpas "rätt till åtkomst" respektive "rätt att använda"-kriterierna, se ovan under distinkt licens, för att avgöra när kunden erhåller kontroll över det kombinerade åtagandet och därigenom avgöra när tidpunkten för intäktsredovisning inträffar. Om licensen inte är dominerande i det kombinerade åtagandet redovisas intäkten över den tid som forskningstjänsterna levereras. Tillkommande potentiella ersättningar baserat på att en milstolpe uppnås, intäktsredovisas med tillämpning av samma princip som ovan. Royalty från motpartens användande av licensen i ett färdigt läkemedel redovisas i enlighet med ovanstående beskriven princip.

#### **Rörelsesegment**

IFRS 8 kräver att segmentinformation presenteras utifrån ledningens perspektiv, vilket innebär att den presenteras på det sätt som den används i den interna rapporteringen. Utgångspunkten för identifiering av rapporteringsbara segment är den interna rapporteringen såsom den rapporteras till och följs upp av den högste verkställande beslutsfattaren. Som högste verkställande beslutsfattare i dessa sammanhang har företaget identifierat koncernchefen, som bedömer rörelsesegmentets resultat baserat på måttet rörelseresultat som går att läsa ut i resultaträkningen. Medivir har endast ett segment, läkemedel. I detta segment ingår koncernens projektportfölj och det egenutvecklade läkemedlet Xerclear.

#### **Leasing**

Koncernen leasar diverse byggnader, maskiner och bilar. Leasingavtalen skrivs normalt för fasta perioder mellan 3–10 år men möjligheter till förlängning kan finnas, detta beskrivs nedan. Villkoren förhandlas separat för varje avtal och innehåller ett stort antal olika avtalsvillkor. Leasingavtalen innehåller inga särskilda villkor eller restriktioner som skulle innebära att avtalen skulle sägas upp om villkoren inte uppfylldes, men de leasade tillgångarna får inte användas som säkerhet för lån. Leasingavtalen redovisas som nyttjanderätter och en motsvarande skuld, den dagen som den leasade tillgången finns tillgänglig för användning av koncernen. Varje leasingbetalning fördelas mellan amortering av skulden och finansiell kostnad. Den finansiella kostnaden ska fördelas över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive period redovisade skulden. Nyttjanderätten skrivs av linjärt över den kortare av tillgångens nyttjandeperiod och leasingavtalets längd.

Tillgångar och skulder som uppkommer från leasingavtal redovisas initialt till nuvärde. Leasingskulderna inkluderas i nuvärdet av följande leasingbetalningar:

- fasta avgifter, efter avdrag för eventuella förmåner i samband med tecknandet av leasingavtalet som skall erhållas
- variabla leasingavgifter som beror på ett index eller ett pris
- belopp som förväntas betala ut av leasetagaren enligt restvärdegarantier
- lösenpris för en option att köpa om leasetagaren är rimligt säker på att utnyttja en sådan möjlighet

- straffavgifter som utgår vid uppsägning av leasingavtalet, om leasingperioden återspeglar att leasetagaren kommer att utnyttja en möjlighet att säga upp leasingavtalet

Leasingbetalningarna diskonteras med leasingavtalets implicita ränta om denna räntesats lätt kan fastställas, annars ska leasetagarens marginella låneränta användas. Tillgångarna med nyttjanderätt värderas till anskaffningsvärde och inkluderar följande:

- det belopp leaseskulden ursprungligen värderats till
- leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet, efter avdrag för eventuella förmåner som mottagits i samband med teckningen av leasingavtalet
- initiala direkta utgifter
- utgifter för att återställa tillgången till det skick som föreskrivs i leasingavtalet villkor

Betalningar för korta kontrakt och leasingavtal av mindre värde kostnadsförs linjärt i resultaträkningen. Korta kontrakt är avtal med en leasingtid på 12 månader eller mindre. Avtal av mindre värde inkluderat IT-utrustning och mindre kontorsmöbler.

Optioner att förlänga och säga upp avtal finns inkluderande i ett antal av koncernens leasingavtal gällande byggnader och utrustning. Villkoren används för att maximera flexibiliteten i hanteringen av avtalen.

Den övervägande delen av optionerna som ger möjlighet att förlänga och säga upp avtal kan endast utnyttjas av koncernen och inte av leasegivarna:

- Räntekostnader ingår i finansiella kostnader
- Utgifter hänförliga till korttidsleasingavtal ingår i övriga externa kostnader
- Utgifter hänförliga till leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde som inte är korttidsleasingavtal ingår i övriga externa kostnader
- Utgifter hänförliga till variabla leasingavtal som inte ingår i leasingskulder ingår i övriga externa kostnader

#### **Pensionskund och pensionskostnader**

Medivirs ITP-plan är försäkrad i Alecta, vilken ska betecknas som förmånsbestämd pensionsplan enligt uttalande från Rådet för finansiell rapportering UFR 10. Enligt UFR 10 skulle bolaget redovisa sin proportionella andel av de förmånsbestämda förpliktelser samt de

förvaltningstillgångar och kostnader som är förbundna med planen. Då Alecta ej har möjlighet att lämna tillräcklig information redovisas planen tills vidare som om den vore avgiftsbestämd. Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade.

Vid utgången av 2021 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsgraden preliminärt till 172 (148) procent enligt Alectas beräkning. Koncernens bedömning är att nuvarande premier bör täcka nuvarande åtaganden. Övriga pensionsplaner i koncernen är avgiftsbestämda. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning. Förväntade pensionskostnader för år 2022 beräknas till 3 500 KSEK.

#### **Ersättningar vid uppsägning**

Ersättning vid uppsägning kostnadsförs då förpliktelsen att betala ersättningen uppstår.

#### **Kortfristiga ersättningar till anställda**

Skulder för löner, bonus och andra ersättningar, inklusive icke-monetära förmåner och betald frånvaro, som förväntas bli reglerade inom 12 månader efter räkenskapsårets slut, redovisas som kortfristiga skulder till det odiskonterade belopp som förväntas bli betalt när skulderna regleras. Kostnaden redovisas i rapporten över totalresultat i takt med att tjänsterna utförs av de anställda. Skulden redovisas som skulder till anställda i koncernens balansräkning.

#### **Rättighetsavtal**

Medivirkoncernen har ingått olika former av avtal med till koncernen både externa parter och närstående parter avseende olika rättigheter kopplade till läkemedelsutveckling och färdiga läkemedelsprodukter (se ovan under avsnittet Immateriella anläggningstillgångar för förvärvade rättigheter av olika slag). Beroende på ett avtals form och innehåll kan Medivir ha ett befintligt eller eventuellt framtida åtagande att överföra resurser till en part som ersättning för rättigheterna och nyttjandet av dessa. Medivir kan sålunda ha rättigheter i balansräkningen som kan avkasta i framtiden i form av intäkter från läkemedelsförsäljning eller samarbetsavtal (se ovan under intäkter) men då även leda till att en annan part ska ha en ersättning baserat på denna avkastning. Detta kan leda till att Medivir redovisar skulder och avsättningar i balansräkningen med relaterade kostnader i resultaträkningen och/eller upplyser om ansvarsförbindelser i not. Nedan redogörs för olika slag av ersättningsförhållanden.

#### *Royaltykostnader och avsättningar från inlicensierade rättigheter*

En del av de läkemedel som genererar intäkter till Medivir är baserade på uppfinningar och rättigheter som ursprungligen tillhört externa parter, vilka Medivir via avtal erhållit rätten att disponera. För Medivirs rätt till att disponera dessa immaterialrätter utgår ersättning i form av royalty. Ersättningen i dessa avtal baseras på de intäkter som Medivir erhåller från ev. milstolpeersättningar eller försäljning av färdiga läkemedelsprodukter. Avsättning för royalty redovisas när det är sannolikt att ersättning kommer att utgå till motparten som rätten förvärvats ifrån och det går att tillförlitligt mäta beloppet. Ofta är dessa båda villkor för redovisning som avsättning uppfyllda först i samband med att Medivir erhåller återrapportering och bekräftelse från andra parter på utförd försäljning av läkemedelsprodukten eller från en lyckosamt genomförd läkemedelsstudie i ett samarbetsavtal som genererar en milstolpeersättning till Medivir. Ersättningarna som utgår till rättighetsinnehavarna kan vara antingen till för koncernen externa parter eller till närstående parter. I de fall ersättningarna utgår till närstående parter redovisas detta även i en tilläggsupplysning (not 4).

#### *Eventualförpliktelser*

För ett antal inlicensierade rättigheter kan ersättning komma att betalas ut i framtiden baserat på framtida händelser, till exempel en lyckosam läkemedelsstudie i klinisk fas eller framtida produktförsäljningar. Där kriterierna för avsättning (sannolikt och tillförlitlig mätning av belopp) inte är uppfyllda men där det är möjligt att framtida ersättningar kan komma att behöva betalas ut från Medivir för nyttjandet av rättigheten, redovisas detta som en eventualförpliktelse i not med uppskattade bedömningar av möjliga utfall.

#### *Eventuelltillgångar*

För ett antal av de rättigheter som Medivir disponerar har andra parter förvärvat rätten till nyttjande (ofta genom att Medivir ingått så kallat utlicensierings- och samarbetsavtal, se ovan under intäkter) vilket kan komma att ge upphov till intäkter för koncernen i framtiden. Intäkterna är dock beroende av osäkra framtida händelser som inte helt ligger inom företagets kontroll. Sådana eventuelltillgångar redovisas som upplysning i not först när de blir sannolika till utfall. När osäkerheterna i utfallen har upphört och Medivir har rätt att erhålla ersättning från en motpart tillämpas principerna som beskrivits ovan i avsnittet "intäkter".

#### **Inkomstskatter**

Periodens skattekostnad omfattar aktuell och uppskjuten skatt. Skatt redovisas i resultaträkningen utom när skatten avser poster som redovisas i övrigt totalresultat eller direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i övrigt totalresultat respektive eget kapital. Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år samt justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare år. Uppskjuten skatt redovisas enligt balansräkningsmetoden på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värde i koncernredovisningen. Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga. I not 10 redovisas bland annat de beräknade skattemässiga underskott som finns utarbetade i koncernen. De skattemässiga underskotten i koncernen har inga förfalldatum. Hanteringen av uppskjuten skatt på temporära skillnader redovisas och förklaras i not 10 på sidan 53. Vidare förklaras i denna not de olika poster som ingår i koncernens totala skatt.

#### **Kassaflödesanalys**

Kassaflödesanalysen har redovisats genom tillämpning av den indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar. Kassa och banktillgodohavanden samt kortfristiga placeringar såsom företagscertifikat och ränte- och obligationsfonder med en löptid om högst tre månader redovisas i kassaflödesanalysen som likvida medel.

#### **Viktiga uppskattningar och bedömningar**

För att kunna upprätta redovisningen enligt god redovisningssed och i överensstämmelse med IFRS måste företagsledningen och styrelsen göra uppskattningar och antaganden om framtiden. Dessa uppskattningar och antaganden påverkar redovisade intäkts- och kostnadsposter respektive tillgångs- och skuldposter samt övriga upplysningar som lämnas. Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden. Områden som inkluderar sådana uppskattningar och antaganden som kan ge betydande påverkan på koncernens resultat och finansiella ställning redovisas nedan.

### *Intäkter*

Medivir tillämpar ingen successiv vinstavräkning för kommande möjliga milstolpeersättningar i forskningsprojekten eftersom det hela tiden finns en osäkerhet om hur långt projektet har kommit och hur stor sannolikheten är att uppnå nästa mål/milstolpe. Sålunda visar intäktssidan endast fastställda och ej återbetalningsbara intäkter som är att anse som intjänade. En periodisering skulle kunna visa hur Medivir successivt erhåller intäkter från motpartens nyttjande av immateriella rättigheter. Men om successiv vinstavräkning skulle tillämpas finns risk för att intäkter redovisas som är osäkra med hänsyn till om någon utbetalning någonsin kommer att ske till Medivir. Ett besked från motparten om att projektet till exempel avbryts skulle då innebära att Medivir har redovisat ett felaktigt resultat.

### *Forsknings- och utvecklingskostnader*

Vad gäller forskningskostnaderna inklusive registreringskostnader redovisas dessa löpande som kostnader så länge det är osäkert vad de framtida ekonomiska fördelarna från dessa kostnader är. Läke-medelsutveckling är generellt sett en komplex och riskfylld verksamhet och majoriteten av forskningsprojekten kommer aldrig att leda till ett läkemedel på marknaden. Utgifter för produktutveckling ska aktiveras när det är sannolikt att projektet kommer att lyckas. Varje forskningsprojekt är unikt och måste bedömas individuellt utifrån sina förutsättningar. Tidpunkt för aktivering bedöms tidigare kunna

infalla efter genomförd fas III-prövning, men även efter avslutade fas III-studier kan flertalet osäkerhetsfaktorer kvarstå så att kriterierna för aktivering ej kan anses vara uppfyllda. Aktivering sker i sådana fall ej innan läkemedlet godkänts av den berörda registreringsmyndigheten. Vid en för tidig aktivering finns risk att ett projekt faller och att balanserade utgifter inte kan motiveras utan måste kostnadsföras direkt. Det skulle i sin tur medföra att tidigare års, och årets, resultat varit missvisande på grund av för optimistiska sannolikhetsbedömningar.

### *Immateriella anläggningstillgångar*

Koncernen prövar varje år om något nedskrivningsbehov föreligger för immateriella tillgångar med obestämd nyttjandeperiod och ännu ej färdigställda utvecklingsprojekt. Övriga immateriella tillgångar prövas för nedskrivning när händelser eller förändringar indikerar att det redovisade värdet inte är återvinningsbart. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en räntesats som beaktar marknadens bedömning av riskfri ränta och risk (WACC). Koncernen baserar dessa beräkningar på uppnådda resultat, uppskattade prognoser och affärsplaner. De underliggande antagandena om prognostiserade intäkter, kostnader och marginaler bygger på både interna och externa informationskällor. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden

(kassagenererande enheter). De uppskattningar och antaganden som ledningen gör vid prövningen om nedskrivningsbehov föreligger kan få stor påverkan på koncernens redovisade resultat. Nedskrivning sker om det beräknade nyttjandevärdet understiger det redovisade värdet och belastar årets resultat. Se vidare not 12, sidan 54, för gjorda väsentliga antaganden samt en beskrivning av effekten av rimliga möjliga förändringar i de antaganden som ligger till grund för beräkningarna.

### *Skatt*

Uppskjuten skatt beräknas utifrån ledningens och styrelsens bedömning om möjligt framtida utnyttjande av de ansamlade underskott som finns inom koncernen. En förändrad bedömning av hur de skattemässiga underskotten kan återvinnas genom framtida skattepliktigt överskott kan påverka redovisade skatter i resultat och balans i kommande perioder. Se vidare not 10 på sidan 53.

### *Övrig information*

De finansiella rapporterna anges i tusentals kronor (KSEK) om inget annat anges. Avrundning kan medföra att vissa tabeller i notapparaten inte summerar.

# Noter

## 01 Segmentsrapportering

Medivir har endast ett segment, läkemedel. I detta segment ingår koncernens projektportfölj och det egenutvecklade läkemedlet Xerclear.

Bolaget följer upp verksamheten genom rörelseresultatet som går att läsa ut i resultaträkningen.

KSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
<b>Fördelning av nettoomsättning</b>				
Utlicensierings- och samarbetsavtal				
Engångsbetalningar	21 342	5 110	21 342	5 110
Forsknings-samarbete	–	–	–	–
Royalty	4 195	8 838	4 195	8 838
<b>Summa</b>	<b>25 538</b>	<b>13 948</b>	<b>25 538</b>	<b>13 948</b>
<b>Geografisk fördelning av nettoomsättning</b>				
Sverige	216	44	216	44
Övriga Norden	318	541	318	541
Övriga Europa	3 661	8 253	3 661	8 253
USA	21 342	5 110	21 342	5 110
<b>Summa</b>	<b>25 538</b>	<b>13 948</b>	<b>25 538</b>	<b>13 948</b>
<b>Externa kunder större än 10% av nettoomsättning (KSEK)</b>				
Kund 1	21 342	8 839	21 342	8 839
Kund 2	4 195	3 599	4 195	3 599
Kund 3	–	1 510	–	1 510

## 02 Koncerninterna förhållanden

### Moderbolaget

Försäljning till koncernföretag uppgick till 0 (0) KSEK. Inköp från koncernföretag uppgick till 0 (0) KSEK.

## 03 Kostnader för revision och revisionskonsultationer

Under räkenskapsåret 2021 har ersättningen till det lagstaddade revisionsföretaget och dess nätverk från Medivirkoncernen uppgått till 680 (967) KSEK varav 680 (967) KSEK till det lagstaddade revisionsföretaget Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, fördelat på följande kategorier:

### Koncernen och moderbolaget

Revisionsuppdrag för Medivir, revisionsföretag och nätverk, har under 2021 kostat 384 (444) KSEK varav 384 (444) till revisionsföretaget.

Tjänster utöver revisionsuppdraget för Medivir, revisionsföretag och nätverk, har under 2021 kostat 135 (121) KSEK varav 135 (121) KSEK till revisionsföretaget.

Skatterådgivning för Medivir, revisionsföretag och nätverk, har under år 2021 kostat 45 (52) KSEK varav 45 (52) KSEK till revisionsföretaget.

Övriga rådgivning för Medivir, revisionsföretag och nätverk, har under år 2021 kostat 116 (350) KSEK varav 116 (350) KSEK till revisionsföretaget.

## 04 Medelantalet anställda, löner, andra ersättningar och sociala avgifter

Medelantalet anställda	KONCERNEN			
	2021		2020	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Sverige	5	4	6	5
England	–	–	–	–
<b>Summa</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>

Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader, KSEK <sup>1,2</sup>	KONCERNEN	
	2021	2020
<b>Löner och ersättningar</b>		
Yilmaz Mahshid (vd fr.o.m. 14 sep 2020 t.o.m. 5 maj 2021)	758	1 256
Yilmaz Mahshid (styrelseledamot fr.o.m. 5 maj 2021)	167	–
Magnus Christensen (interim vd fr.o.m. 5 maj 2021)	1 668	–
Uli Hacksell (vd fr.o.m. 15 okt 2018 t.o.m. 30 sep 2020)	–	1 710
Uli Hacksell (styrelseledamot fr.o.m. 1 okt 2020 t.o.m. 5 maj 2021)	80	60
Uli Hacksell (styrelseordförande fr.o.m. 5 maj 2021)	450	–
Lennart Hansson (styrelseledamot fr.o.m. 3 maj 2018)	247	240
Helena Levander (styrelseordförande fr.o.m. 9 maj 2019 t.o.m. 5 maj 2021)	217	650
An van Es Johansson (styrelseledamot fr.o.m. 9 maj 2019)	247	240
Bengt Julander (styrelseledamot fr.o.m. 3 maj 2017 t.o.m. 5 maj 2021)	80	240
Bengt Westermark (styrelseledamot fr.o.m. 3 maj 2017)	247	240
<b>Summa styrelse och vd</b>	<b>4 160</b>	<b>4 636</b>
Andra ledande befattningshavare	4 793	6 746
Övriga anställda	4 488	5 186
<b>Löner och ersättningar totalt</b>	<b>13 441</b>	<b>16 568</b>
<b>Sociala avgifter enligt lag och avtal</b>	<b>4 204</b>	<b>4 454</b>
<b>Pensionskostnader</b>		
varav för vd: 621 (200) KSEK <sup>3</sup>	3 241	3 268
<b>Totala löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader</b>	<b>20 886</b>	<b>24 290</b>
Övriga personalrelaterade kostnader	529	641
<b>Totala personalkostnader</b>	<b>21 415</b>	<b>24 931</b>

1) Eftersom moderbolagets antal anställda och dess löner, ersättningar sociala avgifter samt pensionskostnader motsvarar koncernens siffror så redovisas endast koncernen i denna not.

2) För år 2021 är det inklusive subvention i enlighet med programmet teckningsoptioner av serie 2021:1 som godkändes på årsstämman i maj 2021. För år 2020 är det inklusive subvention i enlighet med programmet teckningsoptioner av serie 2020:1 som godkändes på årsstämman i maj 2020.

3) Pensionskostnader till VD uppgick under året till 621 KSEK, varav 372 KSEK till Magnus Christensen och 249 KSEK till Yilmaz Mahshid. 2020 utgick 200 KSEK till Yilmaz Mahshid och 0 KSEK till Uli Hacksell.



04 forts.

### Styrelse

Under räkenskapsåret utgick 1 733 (1 670) KSEK i arvode till styrelsen i Medivir, varav totalt 667 (650) KSEK till styrelsens ordförande. Utöver detta ersätts styrelsemedlemmar för resekostnader till styrelsemöten etc. För styrelsen finns ingen pensionsplan.

### Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Medivir ska erbjuda en marknadsmässig totalkompensation som möjliggör att kvalificerade ledande befattningshavare kan rekryteras och behållas. Ersättningen till de ledande befattningshavarna får bestå av fast ersättning, rörlig ersättning, av bolagsstämman beslutade incitamentsprogram, pension samt övriga förmåner. Den fasta ersättningen ska beakta den enskildes ansvarsområden och erfarenhet. Kontant rörlig ersättning får uppgå till högst 50 procent av den årliga fasta ersättningen. Rörliga ersättningar ska vara kopplade till förutbestämda och mätbara kriterier, utformade med syfte att främja bolagets långsiktiga värdeskapande. På Medivirs hemsida redogörs för riktlinjerna i sin helhet.

### Pensioner

Pension ska vara premiebaserad för vd och övriga ledande befattningshavare och premien kan utgöra upp till 25 procent av den fasta lönen. Styrelsen ska ha rätt att utan hinder av ovanstående istället erbjuda andra lösningar som kostnadsmässigt är likvärdiga med ovanstående.

### Avgångsvederlag m m

En ömsesidig uppsägningstid om högst sex månader ska gälla. Avgångsvederlag eller liknande ersättning ska som utgångspunkt inte utgå, men får – till ett engångsbelopp motsvarande högst 100 procent av den årliga ersättningen – avtalas med avseende på ägarförändringar (change of control). För vd får vidare gälla en rätt till avgångsvederlag om högst 100 procent av den årliga ersättningen för det fall bolaget säger upp vd eller för det fall vd säger upp sig på grund av väsentligt avtalsbrott från bolagets sida.

### Ersättning till vd

Löner och övriga ersättningar till vd under året uppgick till 2 154 KSEK, varav 1 429 KSEK till Magnus Christensen och 725 KSEK till Yilmaz Mahshid. Föregående år uppgick det till 2 279 KSEK, varav 1 710 KSEK till Uli Hacksell och 569 KSEK till Yilmaz Mahshid.

Bonus till vd uppgick under året till 239 KSEK, varav 239 KSEK till Magnus Christensen och 0 KSEK till Yilmaz Mahshid. Föregående år uppgick bonusen till 669 KSEK varav 0 KSEK till Uli Hacksell och 669 KSEK till Yilmaz Mahshid.

Övriga förmåner uppgick under året till 33 KSEK, varav 0 SEK till Magnus Christensen och 33 SEK till Yilmaz Mahshid. Föregående år uppgick förmåner till 18 KSEK, varav 0 KSEK till Uli Hacksell och 18 KSEK till Yilmaz Mahshid.

Pensionsavsättningen uppgick under året till 621 KSEK, varav 372 KSEK till Magnus Christensen och 249 KSEK till Yilmaz Mahshid. Föregående år uppgick pensionsavsättningar till 200 KSEK, varav 0 KSEK till Uli Hacksell och 200 KSEK till Yilmaz Mahshid.

För vd gäller en uppsägningstid om sex månader och uppsägning från bolagets sida en uppsägningstid om tolv månader. Vd är berättigad till avgångsersättning motsvarande tolv gånger värdet av den fasta månads-

lönen vid tiden för uppsägningen om företaget säger upp vd eller om denne säger upp avtalet pga. väsentligt avtalsbrott från företagets sida. Eventuell bonus är maximerad till ett värde om 50 procent av den årliga fasta lönen.

### Andra ledande befattningshavare

Med andra ledande befattningshavare avses förutom vd, de personer som tillsammans med vd under året har utgjort ledningsgruppen. Från september 2021 består ledningsgruppen exklusive vd av fyra personer (två kvinnor och två män). Till andra ledande befattningshavare har lön uppgått till 3 661 (5 197) KSEK, rörlig ersättning till 1 077 (1 510) KSEK, avgångsvederlag till 0 (0) KSEK och förmåner till 55 (39) KSEK, totalt ersättningar till 4 793 (6 746) KSEK. Pensionsavsättningar har uppgått till 1 675 (1 673) KSEK.

### Fast och rörlig lön

Vd och koncernledning, samt övriga anställda har förutom fast lön också en rörlig del, som följer ett av styrelsen antaget system, baserat på företagsövergripande mål.

Nivån för rörlig lön per individ ligger mellan 10–50 procent av erhållen grundlön och betalas ut årligen som kontant ersättning och gäller för föregående år.

### Långsiktiga incitamentsprogram

Syftet med långsiktiga incitamentsprogram är att skapa förutsättningar för att behålla och rekrytera kompetent personal till koncernen samt att erbjuda anställda en attraktiv möjlighet att bli delägare i bolaget för att främja och stimulera fortsatt företagslojalitet genom att förena aktieägarnas och de anställdas intressen. Nedan följer först en redogörelse över det optionsrelaterade incitamentsprogram som infördes i bolaget år 2017. Medivirs aktierelaterade incitamentsprogram redovisas i enlighet med IFRS 2 – Aktierelaterade ersättningar.

### Optionsprogram 2017 (LTI-2017)

På årsstämman 2017 fattades beslut om införande av ett optionsprogram med rekvisit att det inte ska innebära någon kostnad för bolaget. Programmet omfattar samtliga ledande befattningshavare och övriga tillsvidareanställda i Medivir. Bolaget emitterade totalt 102 500 teckningsoptioner vederlagsfritt till dotterbolaget Medivir Personal AB utan företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningsoptionerna kan lösas in för att teckna nya B-aktier under perioden från 16 december 2020 till och med 15 januari 2021 och teckningskursen per aktie ska motsvara 133 procent av den volymvägda genomsnittskursen enligt NASDAQ Stockholms officiella kurslista för serie B-aktien under perioden 4–17 maj 2017, 89,36 SEK/aktie. Totalt tecknade personalen 57 835 optioner under tilldelningsperioden. Teckningsperioden avslutades den 15 januari 2021 och inga aktier tecknades inom ramen för programmet. Den 31 december var 0 (57 835) teckningsoptioner utestående i programmet.

### Optionsprogram 2018 (LTI-2018)

I maj 2018 godkände styrelsen och årsstämman ett nytt långsiktigt incitamentsprogram med samma struktur. Under andra kvartalet 2018 köpte Medivirs anställda 51 864 teckningsoptioner till ett marknadsvärde om 5,63 kronor vardera med ett lösenpris av 52,75 kronor per aktie. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya B-aktier under perioden 16 december 2021 fram till och med den 15 januari 2022. Värderingsberäk-

ningen för 2018 baserades på följande siffror: löptid 3,66 år, lösenpris, 52,75 kronor, VWAP, 39,66 kronor, riskfri ränta, -0,16 procent, volatilitet, 32 procent. Den 31 december var 51 864 (51 864) teckningsoptioner utestående i programmet. Efter omräkning föranledd av företrädesemission under kvartal 1 2021, berättigar varje sådan teckningsoption till teckning av 1,16 nya B-aktier i bolaget till en teckningskurs om 45,52 kronor. Teckningsperioden avslutades den 15 januari 2022 och inga aktier tecknades inom ramen för programmet.

### Optionsprogram 2020 (LTI-2020)

På bolagsstämman den 5 maj 2020 fattade aktieägarna beslut om att emittera 600 000 teckningsoptioner till förmån för bolagets personal. Samtliga optioner tecknades vederlagsfritt av det helägda dotterbolaget Medivir Personal AB. De sammanlagda 600 000 teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya B-aktier under perioden 1 december 2023 fram till och med den 15 december 2023. Under andra kvartalet 2020 köpte Medivirs anställda 227 000 teckningsoptioner till ett marknadsvärde om 1,30 kronor vardera med ett lösenpris av 31,40 kronor per aktie. Av dessa 227 000 teckningsoptioner köpte ledande befattningshavare 185 000 teckningsoptioner. Under tredje kvartalet 2020 köpte Medivirs VD 300 000 teckningsoptioner. Dessa teckningsoptioner utfärdades till ett marknadsvärde om 1,00 kronor med ett inlösenpris om 31,40 per aktie. Värdeberäkningen för 2020 baseras på följande siffror: löptid 3,58 år, lösenpris 31,40 kronor, VWAP, 15,70 kronor, riskfri ränta, 0,0 procent, volatilitet, 41 procent. Den 31 december var 527 000 (527 000) teckningsoptioner utestående i programmet. Efter omräkning föranledd av företrädesemission under kvartal 1 2021, berättigar varje sådan teckningsoption till teckning av 1,16 nya B-aktier i bolaget till en teckningskurs om 27,10 kronor.

Den 31 december fanns totalt 636 699 (109 699) utestående teckningsoptioner inom ramen för LTI 2017, 2018 samt 2020.

### Optionsprogram 2021 (LTI-2021)

I maj 2021 godkände styrelsen och årsstämman ett nytt långsiktigt incitamentsprogram. Under andra kvartalet 2021 köpte Medivirs anställda 230 000 teckningsoptioner till ett marknadsvärde om 1,00 kronor vardera med ett lösenpris av 13,79 kronor per aktie. Under fjärde kvartalet 2021 köpte Medivirs anställda ytterligare 305 000 teckningsoptioner, varav tillträdande vd köpte 240 000. Dessa teckningsoptioner utfärdades till ett marknadspris om 1,71 kronor med ett lösenpris om 13,79 kronor per aktie. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya B-aktier under perioden 1 december 2024 fram till och med den 15 december 2024. Värderingsberäkningen för 2021 baserades på följande siffror: löptid 3,60 år, lösenpris, 13,79 kronor, VWAP, 7,88 kronor, riskfri ränta, 0,4 procent, volatilitet, 41 procent. Den 31 december var 535 000 (0) teckningsoptioner utestående i programmet.

Den 31 december fanns totalt 1 113 864 (636 699) utestående teckningsoptioner inom ramen för LTI 2018, 2020 samt 2021.

## 05 Leasingavtal inklusive fastighetshyra

KSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
Årets kostnader <sup>1)</sup>	–	–	3 083	4 689
Nominellt värde av framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara leasingavtal inkl fastighetshyra:	–	–	–	–
Inom ett år	–	–	2 780	3 084
Mellan två och fem år	–	–	10 688	10 598
Över fem år	–	–	5 344	7 800
<b>Summa</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>18 812</b>	<b>21 482</b>

1) Årets kostnader avser huvudsaklig hyra av fastighet i Medivir AB.

## 06 Resultat från andelar i koncernföretag

KSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
Utdelning från dotterföretag	–	–	6 663	–
<b>Summa</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>6 663</b>	<b>–</b>

## 07 Finansiella risker

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av risker. Verksamheten påverkas av ett flertal faktorer som kan ha effekt på företagets resultat och finansiella ställning. I strategin ingår att fortlöpande identifiera och hantera risker så långt det är möjligt. Riskerna kan indelas i verksamhetsrelaterade risker och finansiella risker. Nedan beskrivs de finansiella riskfaktorer som bedöms ha störst betydelse för Medivirs utveckling samt hur företaget hanterar dem för att minimera risknivån. De huvudsakliga finansiella riskerna som uppstår som ett resultat av hanteringen av finansiella instrument utgörs av marknadsrisker (ränterisk, valutarisk samt aktiekursrisk) kreditrisk, likviditets- samt kassaflödesrisk. Verksamhetsrelaterade risker finns beskrivna i eget avsnitt i förvaltningsberättelsen.

### Finanspolicy

Medivir har en koncernpolicy för sin finansiella verksamhet, vilken definierar finansiella risker och anger hur bolaget skall hantera dessa risker. Enligt denna policy skall bolaget alltid behålla en likviditet motsvarande minst tolv månaders kända framtida netto kontantutbetalningar.

Medivir har ett fondavtal med SHB angående förvaltning av bolagets medel. Placeringsreglementet knutet till avtalet specificerar hur medlen får placeras. I rådande kapitalmarknad skall placeringarna av likvida tillgångar

göras på sådant sätt att det placerade kapitalet främst ska skyddas och om möjligt ge säker och trygg avkastning. Placeringar sker i räntebärande instrument, räntefonder samt kassa. Underliggande instrument ska ha en låg risknivå och vid placeringen av likvida tillgångar ska riskspridning eftersträvas. Placeringar får endast ske i angivna värdepapper, vilka är papper med låg risk (till exempel svenska obligationer och certifikat emitterade av svenska staten samt företagscertifikat med rating A1).

### Kapitalrisk

En effektiv riskbedömning förenar Medivirs affärsmöjligheter och resultat med aktieägarnas och andra intressenters krav på uthållig lönsamhet, stabil långsiktig värdeutveckling och kontroll. Forskning och läkemedelsutveckling fram till godkänd registrering är i hög grad både en riskfylld och kapitalkrävande process.

Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att den kan fortsätta att generera värdetillväxt för aktieägarna och nytta för andra intressenter och att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere.

För att över tid upprätthålla, driva och bredda forskningsportföljen och därmed generera framtida värden genom såväl milstolpeersättningar och royalties, behöver Medivir en stark kapitalbas.

Koncernens eget kapital uppgår till 281 146 (141 905) KSEK. Kassa-positionen samt kortfristiga placeringar uppgår till 221 167 (70 007) KSEK. Soliditeten uppgår till 83,7 procent (74,1 procent).

### Kopplingen mellan kategorier och Medivirs balansposter i balansräkningen

Koncernen 31 dec 2021, KSEK	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över resultaträkningen	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Totalt
Övriga kortfristiga placeringar	206 477	–	–	206 477
Kassa och bank	–	14 690	–	14 690
Leverantörsskulder	–	–	– 10 338	– 10 388
Lång- och kortfristiga leasingskulder	–	–	– 14 018	– 14 018
<b>Totalt</b>	<b>206 477</b>	<b>14 690</b>	<b>– 24 356</b>	<b>196 811</b>

Koncernen 31 dec 2020, KSEK	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över resultaträkningen	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Totalt
Kundfordringar	–	15	–	15
Övriga kortfristiga placeringar	55 969	–	–	55 969
Kassa och bank	–	14 038	–	14 038
Leverantörsskulder	–	–	– 6 808	– 6 808
Lång- och kortfristiga leasingskulder	–	–	– 16 488	– 16 488
<b>Totalt</b>	<b>55 969</b>	<b>14 053</b>	<b>– 23 296</b>	<b>46 726</b>

07 forts.

Moderbolaget 31 dec 2021, KSEK	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över resultaträkningen	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Totalt
Övriga kortfristiga placeringar	206 477	–	–	206 477
Kassa och bank	–	14 084	–	14 084
Leverantörsskulder	–	–	– 10 341	– 10 341
<b>Totalt</b>	<b>206 477</b>	<b>14 084</b>	<b>– 10 341</b>	<b>210 220</b>

Moderbolaget 31 dec 2020, KSEK	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över resultaträkningen	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Totalt
Kundfordringar	–	15	–	15
Övriga kortfristiga placeringar	55 969	–	–	55 969
Kassa och bank	–	6 379	–	6 379
Leverantörsskulder	–	–	– 4 407	– 4 407
<b>Totalt</b>	<b>55 969</b>	<b>6 394</b>	<b>– 4 407</b>	<b>57 956</b>

Koncernen 31 dec 2021, KSEK	Redovisat värde	Värdering till verkligt värde vid utgången av perioden baserat på:		
		Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över resultaträkningen:				
Kortfristiga placeringar	206 477	206 477	–	–
<b>Summa tillgångar</b>	<b>206 477</b>	<b>206 477</b>	<b>–</b>	<b>–</b>

Koncernen 31 dec 2020, KSEK	Redovisat värde	Värdering till verkligt värde vid utgången av perioden baserat på:		
		Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över resultaträkningen:				
Kortfristiga placeringar	55 969	55 969	–	–
<b>Summa tillgångar</b>	<b>55 969</b>	<b>55 969</b>	<b>–</b>	<b>–</b>

#### Finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde

Tabellen nedan visar finansiella instrument värderade till verkligt värde, utifrån hur klassificeringen i värdehierarkin har gjorts. De olika nivåerna definieras enligt följande:

**Nivå 1** avser när verkligt värde fastställs utifrån noterade priser på en aktiv marknad för identiska finansiella tillgångar och skulder.

**Nivå 2** avser när verkligt värde fastställs utifrån annan observerbar information än noterade priser inkluderade i nivå 1.

**Nivå 3** avser när det verkliga värdet fastställs utifrån värderingsmodeller där väsentlig indata baseras på icke observerbar data.

Koncernen innehar kortfristiga placeringar i nivå 1. De kortfristiga placeringarna i form av räntefonder hanteras som en grupp av finansiella tillgångar och redovisar dessa till verkligt värde över resultaträkningen.

#### Övriga finansiella tillgångar och skulder

För finansiella instrument som kundfordringar, lånefordringar, leverantörsskulder och andra ej räntebärande finansiella tillgångar och skulder, vilka redovisas till upplupet anskaffningsvärde med avdrag för eventuell nedskrivning, bedöms det verkliga värdet överensstämma med det redovisade värdet på grund av den korta förväntade löptiden.

#### Marknadsrisker

##### Ränterisk

Ränterisk innebär risken för negativ påverkan på kassaflödet eller de finansiella tillgångar och skulderna till följd av förändringar i marknadsräntorna. Ränterisken uppstår på två sätt; koncernens placeringar i räntebärande tillgångar vars värde förändras när räntan ändras och kostnaden för koncernens upplåning när ränteläget ändras.

Medivirs likvida medel placeras i instrument såsom bank- och företagscertifikat, ränte- och obligationsfonder, bunden bankplacering samt specialinlåning. Förändringar i marknadsräntorna påverkar därför Medivirs resultat genom minskad eller ökad avkastning på finansiella tillgångar.

Koncernens likvida medel inklusive kortfristiga placeringar med en löptid om högst tre månader uppgick den 31 december 2021 till 221 167 (70 007) KSEK. Av dessa var 206 477 (55 969) KSEK placerade i räntefonder. Under 2021 erhöles en genomsnittlig avkastning på kortfristiga placeringar på 0,37 (1,12) procent. Avkastningen under året har fluktuerat mellan 0 och 0,38 (–1,16 och 1,12) procent. Baserat på ett genomsnitt av existerande kortfristiga placeringar under året, och om den genomsnittliga avkastningen hade varit 1 procentenhet högre eller lägre, skulle det inneburi en positiv eller negativ resultatpåverkan med ca 550 (700) KSEK på årsbasis. Låga räntor har inneburit minskad avkastning på koncernens likvida medel.

##### Valutarisk

Valutarisk innebär risken för att verkligt värde på eller framtida kassaflöden kopplade till finansiella instrument varierar på grund av förändringar i utländska valutakurser.

– Resultatet påverkas då kostnader och intäkter i annan valuta omräknas till svenska kronor (transaktionsrisk).

– Balansräkningen påverkas då tillgångar och skulder i annan valuta omräknas till svenska kronor (omräkningsrisk).

I enlighet med Medivirs finanspolicy har koncernen under 2021 inte använt sig av valutasäkring. Detta innebär att intäkter och kostnader har påverkats av fluktuationer i utländska valutakurser. Bolagets rörelseresultat påverkades under räkenskapsåret med netto 1 058 (–241) KSEK i valutakursresultat och valutakursresultatet i finansnettot uppgår till 0 (0) KSEK.

All handel i utländsk valuta har skett till den bästa kurs som kunnat erhållas vid varje växlingstillfälle. Många av Medivirs kontrakt innebär betalning i GBP, EUR och USD, vilket innebär att leverantörsskulder och kundfordringar har en valutaexponering.

Koncernens transaktioner i utländsk valuta består av intäkter från partners, läkemedelsförsäljning, inköp av tjänster och varor samt övriga rörelsekostnader.

Nedan framgår kvarvarande verksamhetens transaktioner i de mest förekommande valutorna och den teoretiska resultat effekt som uppstår om genomsnittskurserna för respektive valuta förändras med 5 procent.

07 forts.

2021	Omsättning	Kostnader	Rörelse- resultat	Förändring +/- 5%
EUR	4 569	-19 277	-14 708	+/- 735
USD	21 342	-4 683	16 660	+/- 833
GBP	-	-7 243	-7 243	+/- 362
DKK	-	-1 373	-1 373	+/- 69
SEK	-374	-28 295	-28 699	+/- 0
Övriga valutor	-	-12 405	-12 405	+/- 620
<b>Summa</b>	<b>25 538</b>	<b>-73 277</b>	<b>-47 739</b>	<b>+/- 954</b>

2020	Omsättning	Kostnader	Rörelse- resultat	Förändring +/- 5%
EUR	8 838	355	9 193	+/- 460
USD	5 110	-14 770	-9 660	+/- 483
GBP	-	-13 126	-13 126	+/- 656
DKK	-	-2 204	-2 204	+/- 110
SEK	-	-19 589	-19 589	+/- 0
Övriga valutor	-	-3 598	-3 598	+/- 180
<b>Summa</b>	<b>13 948</b>	<b>-52 932</b>	<b>-38 984</b>	<b>+/- 970</b>

I tabellen visas de valutaexponerade rörelseintäkterna och rörelsekostnaderna för den kvarvarande verksamheten som nettobelopp per valuta i KSEK.

En känslighetsanalys visar att en förstärkning av kronan med 5 procent gentemot ovanstående valutor skulle ha inneburit en resultatförbättring med 954 (970) KSEK. Motsvarande försvagning av kronan skulle gett en resultatförbättring med 954 (970) KSEK.

#### Onoterade aktiers prisrisk

Medivir erhöll 2007 aktier i samband med nyemission i Epiphany Biosciences, Medivirs licenspartner för bältrosprojektet MIV-606 (EPB-348) samt aktier i samband med nyemission i Presidio Pharmaceuticals, Inc., Medivirs licenspartner för substansen MIV-410 (PTI-801). Det totala anskaffningsvärdet av aktierna uppgick till 18 793 KSEK och är värderade till noll kronor. Medivir har klassificerat aktierna som finansiella tillgångar som kan säljas i enlighet med IFRS 9.

#### Kreditrisk (Motpartsrisk)

Kreditrisk är risken för att en motpart inte kan fullfölja sina avtalade förpliktelser gentemot Medivir och därmed orsaka en finansiell förlust för företaget.

Medivir placerar sina likvida tillgångar hos svenska förvaltare. Placeringarnas löptid är kort, riskspridningen är god och kreditvärdigheten ligger inom segmentet investment grade, dvs som lägst BBB-enligt Standard & Poor eller motsvarande bedömning. Dessa placeringar har under året inte haft några

värdeförändringar till följd av förändringar i förvaltarnas kreditrisk. I enlighet med ovanstående placeringar bedöms kreditriskerna som ringa.

Medivir kan även exponeras för kreditrisk i kundfordringar. Medivirs samarbetsavtal är med etablerade läkemedelsbolag och det har historiskt aldrig funnits behov att skriva ner kundfordringar. Medivir har per balansdagen 0 (15) KSEK i utestående kundfordringar. Kundfordringarna är redovisade till upplupet anskaffningsvärde med beaktande av framåtblickande kreditför-lustreserv. Kundfordringar i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Kundfordringarna omfattas av en kreditrisk och i princip även av en valutarisk. Per 31 december 2021 var emellertid alla kundfordringar denominerade i svenska kronor, varför ingen valutarisk föreligger i år. Vid bedömning av nedskrivning av kundfordringar bedömer bolaget huvudsak faktorer som tid som förflutit sedan förfallodag, bedömning av kundens betalningsförmåga, indikationer på betalingsförmåga samt individuella överenskommelser med aktuell kund. Under år 2021 har en kundförlust på 0 (23) tkr redovisats.

Åldersanalys kundfordringar (KSEK)	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
Ej Förfallna	-	15	-	15
<b>Summa</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>15</b>

Övriga fordringar uppgår till 1 294 (3 199) KSEK varav 0 (0) KSEK är förfallet på balansdagen.

2021-12-31	KONCERNEN			MODERBOLAGET		
	< 1 år	2-3 år	> 3 år	< 1 år	2-3 år	> 3 år
Leverantörsskulder	10 388	-	-	10 341	-	-
Leasingavtal	2 780	5 344	10 688	2 780	5 344	10 688

2020-12-31	KONCERNEN			MODERBOLAGET		
	< 1 år	2-3 år	> 3 år	< 1 år	2-3 år	> 3 år
Leverantörsskulder	6 808	-	-	6 810	-	-
Leasingavtal	3 084	5 398	13 000	3 084	5 398	13 000

De belopp som förfaller inom 12 månader överensstämmer med bokförda belopp, eftersom diskonteringseffekten är oväsentlig.

#### Likviditets- och kassaflödesrisk

Likviditetsrisk är risken för framtida svårigheter för Medivir att fullfölja sina förpliktelser som är förenade med finansiella skulder. En finansiell skuld är varje skuld i form av en avtalsenlig förpliktelse att erlägga kontanter eller annan finansiell tillgång till ett annat företag, eller byta en finansiell tillgång eller finansiell skuld med annat företag under villkor som kan vara oförmånliga för företaget.

Medivirs ledning och styrelse har kontinuerlig tillgång till information rörande företagets eget kapital och likvida tillgångar. Likviditets- och kassa-prognoser upprättas löpande utifrån förväntade kassaflöden för att följa den likvidmässiga förmågan.

Medivir har per periodens utgång en negativ nettoskuldssättning, det vill säga tillgänglig kassa och kortfristiga placeringar samt räntebärande fordringar (leasing) överstiger koncernens räntebärande skulder (leasing). De kortfristiga skulderna och löpande driftskostnaderna för 2022 täcks av Medivirs kassaposition. Det är ledningens bedömning att förutsättning för fortsatt drift föreligger.

Tabellen nedan visar de avtalsenliga odiskonterade kassaflödena från koncernens finansiella skulder, uppdelade efter den tid som på balansdagen återstår fram till den avtalsenliga förfallodagen.

## 08 Ränteintäkter och liknande resultatposter

KSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
Ränteintäkter, övriga	–	1	–	1
Ränteintäkter, leasing	–	–	–	–
Utdelningar från övriga långfristiga värdepappersinnehav	–	64	–	64
Valutakursdifferenser	–	–	–	–
Verklig värdeförändring på räntefond, orealiserad	490	762	490	762
<b>Summa</b>	<b>490</b>	<b>827</b>	<b>490</b>	<b>827</b>

## 09 Räntekostnader och liknande resultatposter

KSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
Räntekostnader, koncernföretag	–	–	–	–
Räntekostnader, övriga	–3	–7	–3	–7
Räntekostnader, leasing	–947	–540	–	–
Valutakursdifferenser	–	–	–	–
Verklig värdeförändring på räntefond, orealiserad	–	–	–	–
<b>Summa</b>	<b>–950</b>	<b>–547</b>	<b>–3</b>	<b>–7</b>

## 10 Skatt

KSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
<b>Skatt på årets resultat</b>				
Aktuell skatt	–546	–	–	–
<b>Skatt på årets resultat</b>	<b>–546</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Gällande skattesats för moderbolaget	20,6%	21,4%	20,6%	21,4%
<b>Skilnad mellan koncernens skatt redovisad i resultaträkningen och skatt baserad på gällande skattesats</b>				
Resultat före skatt	–62 579	–42 620	–55 314	–44 937
Skatt enligt moderbolagets skattesats	12 891	9 121	11 395	9 616
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	–8	–48	–8	–48
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	1 591	131	1 426	–
Skatteeffekt av ej aktiverade underskottsavdrag	–15 020	–9 204	–12 813	–9 568
<b>Redovisad skatt</b>	<b>–546</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Vid utgången av året uppgår totala ackumulerade underskott till 1 221 (1 159) MSEK i koncernen, varav 0 (0) MSEK har aktiverats. Kvarvarande underskott avser främst underskott i moderbolaget. De aktiverade underskottsavdragen saknar tidsbegränsning för utnyttjande.

## 11 Resultat per aktie

	KONCERNEN	
	2021	2020
<b>Total verksamhet</b>		
Resultat per aktie före utspädning, kronor <sup>1</sup>	–1,20	–1,75
Resultat per aktie efter utspädning, kronor <sup>2</sup>	–1,20	–1,75
Årets resultat, KSEK	–63 125	–42 620
Genomsnittligt antal aktier, tusental <sup>3</sup>	52 815	24 288

- 1) Resultat per aktie före utspädning – Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier.
- 2) Resultat per aktie efter utspädning – Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier samt utestående teckningsoptioner justerat för eventuell utspädningseffekt.
- 3) Genomsnittligt antal aktier är ett beräknat genomsnitt över tolv månader under år 2021.

Beräkningen av resultat per aktie har baserats på årets resultat genom årets genomsnittliga antal aktier.

# 12 Immateriella anläggningstillgångar

2021, KSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	Förvärvad FoU	Balanserade utgifter för FoU	Förvärvad FoU	Balanserade utgifter för FoU
Ingående anskaffningsvärden	119 084	4 323	119 084	4 323
Anskaffning av rättigheter	–	–	–	–
Försäljningar och uttrangeringar	–	–	–	–
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>119 084</b>	<b>4 323</b>	<b>119 084</b>	<b>4 323</b>
Ingående avskrivningar	–3 895	–2 915	–3 895	–2 915
Årets avskrivningar	–	–8	–	–8
Försäljningar och uttrangeringar	–	–	–	–
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>–3 895</b>	<b>–2 923</b>	<b>–3 895</b>	<b>–2 923</b>
Ingående nedskrivningar	–18 877	–1 400	–18 877	–1 400
Årets nedskrivningar	–	–	–	–
Försäljningar och uttrangeringar	–	–	–	–
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>–18 877</b>	<b>–1 400</b>	<b>–18 877</b>	<b>–1 400</b>
<b>Bokfört värde vid årets slut</b>	<b>96 312</b>	<b>0</b>	<b>96 312</b>	<b>0</b>

## Förvärvade forsknings- och utvecklingsarbeten

Förvärvade forsknings- och utvecklingsarbeten avser de förvärvade forskningsprogrammen Birinapant och Remetinostat. Nyttjandeperioden för färdigställda projekt är baserad på underliggande patents livslängd. Avskrivning görs linjärt för att fördela utvecklingskostnaderna utifrån bedömd nyttjandeperiod. Avskrivning av övriga förvärvade immateriella tillgångar, såsom utvecklingsprojekt, görs linjärt över nyttjandeperioden – kopplade till livslängden av erhållna patent. Birinapant och Remetinostat är inte färdigställda och avskrivning har inte påbörjats.

## Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten

Övriga immateriella tillgångar avser aktiverade utvecklingsutgifter för Xerclear. Avskrivningstiden baseras på patentets livslängd och skrivs av linjärt över 10 år.

2020, KSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	Förvärvad FoU	Balanserade utgifter för FoU	Förvärvad FoU	Balanserade utgifter för FoU
Ingående anskaffningsvärden	119 084	4 323	119 084	4 323
Anskaffning av rättigheter	–	–	–	–
Försäljningar och uttrangeringar	–	–	–	–
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>119 084</b>	<b>4 323</b>	<b>119 084</b>	<b>4 323</b>
Ingående avskrivningar	–3 895	–2 894	–3 895	–2 894
Årets avskrivningar	–	–21	–	–21
Försäljningar och uttrangeringar	–	–	–	–
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>–3 895</b>	<b>–2 915</b>	<b>–3 895</b>	<b>–2 915</b>
Ingående nedskrivningar	–18 877	–1 400	–18 877	–1 400
Årets nedskrivningar	–	–	–	–
Försäljningar och uttrangeringar	–	–	–	–
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>–18 877</b>	<b>–1 400</b>	<b>–18 877</b>	<b>–1 400</b>
<b>Bokfört värde vid årets slut</b>	<b>96 312</b>	<b>8</b>	<b>96 312</b>	<b>8</b>

## Prövning av nedskrivningsbehov

Immateriella tillgångar med obestämbart nyttjandeperiod prövas minst årligen för bedömning om nedskrivningsbehov föreligger. Tillgångar som skrivs av enligt plan bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet inte är återvinningsbart.

Förvärvade forskningsprojekt som ännu inte är färdigställda för försäljning prövas årligen för nedskrivning. Därutöver bevakar och prövas även värdet om det uppstår indikationer som medför att det redovisade värdet inte är återvinningsbart. Det kan exempelvis ske vid misslyckade forskningsresultat eller om det saknas resurser att färdigställa tillgången för försäljning. Ett impairment test har utförts per utgången av 2021 och analysen visar att ingen indikation på nedskrivningsbehov föreligger.

# 13 Materiella anläggningstillgångar

KSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
<b>Byggnader och mark<sup>1</sup></b>				
Ingående anskaffningsvärden	4 027	9 614	4 027	9 614
Försäljning och utrangeringar	–	–5 587	–	–5 587
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>4 027</b>	<b>4 027</b>	<b>4 027</b>	<b>4 027</b>
Ingående avskrivningar	–3 599	–3 733	–3 599	–3 733
Försäljning och utrangeringar	–27	248	–27	248
Årets avskrivningar	–230	–114	–230	–114
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>–3 856</b>	<b>–3 599</b>	<b>–3 856</b>	<b>–3 599</b>
<b>Bokfört värde vid årets slut</b>	<b>171</b>	<b>428</b>	<b>171</b>	<b>428</b>

1) Värdet av byggnad i koncernen motsvaras av nedlagda förbättringskostnader på hyrda fastigheter.

KSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
<b>Inventarier, verktyg och installationer</b>				
Ingående anskaffningsvärden	8 940	12 996	8 940	12 996
Inköp	–	–	–	–
Försäljningar och utrangeringar	–5 037	–4 056	–5 037	–4 056
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>3 903</b>	<b>8 940</b>	<b>3 903</b>	<b>8 940</b>
Ingående avskrivningar	–8 848	–11 400	–8 848	–11 400
Årets avskrivningar	–92	–1 495	–92	–1 495
Årets försäljningar och utrangeringar	5 037	4 047	5 037	4 047
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>–3 904</b>	<b>–8 848</b>	<b>–3 904</b>	<b>–8 848</b>
<b>Bokfört värde vid årets slut</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>92</b>

# 14 Leasingavtal

I balansräkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

KSEK	KONCERNEN				
	2021	Anskaffningar 2021	2020	Anskaffningar 2020	2019
<b>Tillgångar med nyttjanderätt</b>					
Fastigheter	20 295	–	20 295	2 346	17 949
Utrustning	586	–	586	–	586
Bilar	516	–	516	338	178
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>21 397</b>	<b>–</b>	<b>21 397</b>	<b>2 684</b>	<b>18 713</b>

I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

KSEK	KONCERNEN				
	2021	Avskrivningar 2021	2020	Avskrivningar 2020	2019
<b>Avskrivningar på nyttjanderätter</b>					
Fastigheter	– 7 011	– 2 018	– 4 993	– 2 428	– 2 565
Utrustning	– 586	– 21	– 565	– 311	– 254
Bilar	– 374	– 226	– 148	– 60	– 88
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>– 7 971</b>	<b>– 2 265</b>	<b>– 5 706</b>	<b>– 2 799</b>	<b>– 2 907</b>
<b>Bokfört värde vid årets slut</b>	<b>13 426</b>		<b>15 691</b>		<b>15 806</b>

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2021 var 3 083 (6 367) KSEK.

# 15 Andelar i koncernföretag

KSEK	MODERBOLAGET	
	2021	2020
Ingående balans	150 267	150 267
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>150 267</b>	<b>150 267</b>
Ingående nedskrivningar	-150 167	-150 167
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-150 167</b>	<b>-150 167</b>
<b>Bokfört värde vid årets slut</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Dotterföretag:	Org nr	Säte	Antal aktier	Kapitalandel	Bokfört värde 2021	Bokfört värde 2020
Glycovisc BioTech AB	556535-0005	Huddinge	5 000	100%	0	0
Medivir UK Ltd <sup>1</sup>	3496162	Essex (UK)	2 000 007	100%	0	0
Medivir Personal AB	556598-2823	Huddinge	1 000	100%	100	100
Tetralogic Birinapant UK Ltd <sup>1</sup>	9497530	Birmingham (UK)	2	100%	0	0
Tetralogic Shape UK Ltd <sup>1</sup>	9497577	Birmingham (UK)	2	100%	0	0
<b>Summa</b>					<b>100</b>	<b>100</b>

1) I enlighet med avsnitt 476 i "Companies Act 2006" är bolaget undantagen från lagstadgad revision.

# 16 Övriga långfristiga värdepappersinnehav

KSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
<b>Epiphany Biosciences</b>				
Anskaffningsvärde	14 165	14 165	14 165	14 165
Ackumulerad nedskrivning	-14 165	-14 165	-14 165	-14 165
<b>Utgående bokfört värde</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Presidio Pharmaceuticals Inc.</b>				
Anskaffningsvärde	4 628	4 628	4 628	4 628
Ackumulerad nedskrivning	-4 628	-4 628	-4 628	-4 628
<b>Utgående bokfört värde</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Verkligt värde har beräknats till 0 (0) då verksamheten i bolagen inte beräknas generera något överskott i framtiden. Beräkning till verkligt värde gav inte upphov till några värdeförändringar under 2021.

# 17 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

KSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
Förutbetald hyra	-	-	668	650
Licensavgifter	670	822	670	822
Upplupen royaltyintäkt	826	1 200	826	1 200
Reparation och underhåll	-	22	-	22
Facklitteratur och tidskrifter	5	-	5	-
Försäkringar	82	260	82	151
Övriga poster	426	2 628	444	1 978
<b>Summa</b>	<b>2 010</b>	<b>4 932</b>	<b>2 696</b>	<b>4 823</b>

# 18 Övriga kortfristiga placeringar samt kassa och bank

KSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
Ränte- och obligationsfonder	206 477	55 969	206 477	55 969
Kassa och bank	14 690	14 038	14 084	6 380
<b>Summa</b>	<b>221 167</b>	<b>70 007</b>	<b>220 561</b>	<b>62 349</b>

Koncernens direkt tillgängliga likvida medel på balansdagen uppgick till 221 167 (70 007) KSEK.



## 19 Avsättningar

KSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
Ingående avsättningar	–	19 782	–	19 782
Avgående avsättningar	–	–19 782	–	–19 782
<b>Summa</b>	–	–	–	–

Avser avsättning för omstrukturering avseende lokaler.

## 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

KSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
Upplupna personalkostnader	5 364	5 619	5 364	5 619
Upplupna forskningskostnader	5 028	4 846	5 028	4 846
Upplupen royaltyersättning	17 032	10 369	17 032	10 369
Övriga poster	1 747	4 580	1 747	4 583
<b>Summa</b>	<b>29 171</b>	<b>25 414</b>	<b>29 170</b>	<b>25 417</b>

## 21 Ställda säkerheter

Det finns inga ställda säkerheter.

## 22 Åtaganden och eventalförpliktelser

KSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
Moderbolagsgaranti för dotterföretag	–	–	–	5 000
<b>Summa</b>	–	–	–	<b>5 000</b>

### Forsknings- och utvecklingsförpliktelser kopplat till milstolpar

Medivir har flera pågående samarbeten inklusive inlicenserade projekt eller liknande typer av arrangemang med olika parter inom forskning och utveckling. Dessa samarbeten kan innebära att Medivir behöver erlagga betalningar vid uppnådda forsknings-, lanserings- eller omsättningsmål. Bolaget har dock generell rättighet att avsluta sådana samarbetsavtal utan att det är

förknippat med några kostnader. Medivir hanterar forsknings- och utvecklingsmilstolpar som immateriella tillgångar först när en sådan betalningsförpliktelse uppstår, vilket generellt sett är när bolaget når förutbestämda punkter i utvecklingscykeln. Tabellen nedan visar de eventalförpliktelser Medivir har i form av potentiella utvecklings- och omsättningsbetalningar som Medivir kan behöva göra under dessa samarbeten.

KSEK	Total	Inom 12 månader	12–24 månader	25–48 månader	Senare än 48 månader
Framtida eventalförpliktelser kopplade till utvecklingscykeln	597 237	–	114 048	–	483 189
Framtida eventalförpliktelser kopplade till omsättningsmål	285 817	–	–	–	285 817
<b>Summa</b>	<b>883 054</b>	–	<b>114 048</b>	–	<b>769 006</b>

Tabellen inkluderar samtliga potentiella betalningar för uppnådda milstolpar under pågående forsknings- och utvecklingsavtal. Omsättningsrelaterade milstolpebetalningar avser maximalt möjliga utbetalning baserat på specificerade omsättningsnivåer när en produkt har nått marknaden i enlighet med ingångna avtal. Beloppen exkluderar dock rörliga betalningar som är baserade på försäljningsvolym (så kallade royaltybetalningar), vilka kostnadsförs i samband med att försäljning redovisas. Tabellen exkluderar även de betalningar som bokförts som tillgångar i balansräkningen per den 31 december 2021.

De framtida eventalförpliktelser som redovisas representerar kontrakterade betalningar och är inte diskonterade eller riskjusterade. Som framgår av bolagets riskfaktorer på sidor 25–26, så är utveckling av läkemedel en komplicerad samt riskfylld process som kan falla i alla skeden av utvecklingsprocessen beroende på flera olika faktorer (såsom ej erhållna regulatoriska godkännanden, ofördelaktig data från pågående studier, biverkningar eller andra säkerhetsaspekter). Tidpunkten för eventuell utbetalning är baserat på bolagets antaganden om uppnådda relevanta milstolpar uppnås. Inga eventalförpliktelser skuldfördes under år 2021 då företaget bedömt att sannolikheten för att milstolparna uppnås ännu inte är tillräckligt hög.

## 23 Kassaflödesanalys, tilläggsupplysningar

KSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
<b>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</b>				
Av- och nedskrivningar av tillgångar	2 595	4 430	330	1 631
Förändring i avsättningar för omstrukturering	–	–16 968	–	–19 782
Övrigt	27	–1 399	27	2 878
<b>Summa</b>	<b>2 622</b>	<b>–13 937</b>	<b>357</b>	<b>–15 273</b>

## 24 Avstämning av nettoskuld

### Avstämning av nettoskuld

Nedan analyseras nettoskulden samt förändring av nettoskulden under år 2021.

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
Likvida medel	14 690	14 038	14 084	6 380
Kortfristiga placeringar	206 477	55 969	206 477	55 969
Långfristiga finansiella skulder	–12 964	–14 888	–	–
Kortfristiga finansiella skulder	–1 054	–1 600	–	–
<b>Nettoskuld</b>	<b>207 149</b>	<b>53 519</b>	<b>220 561</b>	<b>62 349</b>

Koncernen	Övriga tillgångar			Övriga skulder			Summa
	Likvida medel/ checkräknings- kredit	Kortfristiga placeringar	Lånefordringar som förfaller inom 1 år	Lånefordringar som förfaller efter 1 år	Låneskulder som förfaller inom 1 år	Låneskulder som förfaller efter 1 år	
<b>Nettoskuld per 1 januari 2021</b>	<b>14 038</b>	<b>55 969</b>	–	–	–1 600	–14 888	<b>53 519</b>
Kassaflöde	652	150 014	–	–	–	–	150 666
Amortering	–	–	–	–	1 600	875	2 475
Omklassificering kortfristig del	–	–	–	–	–1 054	1 054	0
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	–	494	–	–	–	–5	489
<b>Nettoskuld per 31 december 2021</b>	<b>14 690</b>	<b>206 477</b>	–	–	–1 054	–12 964	<b>207 149</b>

Koncernen	Övriga tillgångar			Övriga skulder			Summa
	Likvida medel/ checkräknings- kredit	Kortfristiga placeringar	Lånefordringar som förfaller inom 1 år	Lånefordringar som förfaller efter 1 år	Låneskulder som förfaller inom 1 år	Låneskulder som förfaller efter 1 år	
<b>Nettoskuld per 1 januari 2020</b>	<b>34 300</b>	<b>100 209</b>	<b>6 363</b>	<b>21 027</b>	<b>–6 729</b>	<b>–37 153</b>	<b>118 017</b>
Tillkommande poster IFRS 16	–	–	–	–	–	–2 347	–2 347
Kassaflöde	–20 262	–44 240	–	–	–	–	–64 502
Amortering	–	–	–6 346	–	6 729	5 984	6 367
Omklassificering kortfristig del	–	–	–	–	–1 600	1 600	0
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	–	–	–17	–21 027	–	17 028	–4 016
<b>Nettoskuld per 31 december 2020</b>	<b>14 038</b>	<b>55 969</b>	–	–	–1 600	–14 888	<b>53 519</b>

Moderbolaget	Övriga tillgångar			Övriga skulder			Summa
	Likvida medel/ checkräknings- kredit	Kortfristiga placeringar	Lånefordringar som förfaller inom 1 år	Lånefordringar som förfaller efter 1 år	Låneskulder som förfaller inom 1 år	Låneskulder som förfaller efter 1 år	
<b>Nettoskuld per 1 januari 2021</b>	<b>6 380</b>	<b>55 969</b>	–	–	–	–	<b>62 349</b>
Kassaflöde	7 704	150 508	–	–	–	–	158 212
<b>Nettoskuld per 31 december 2021</b>	<b>14 084</b>	<b>206 477</b>	–	–	–	–	<b>220 561</b>

Moderbolaget	Övriga tillgångar			Övriga skulder			Summa
	Likvida medel/ checkräknings- kredit	Kortfristiga placeringar	Lånefordringar som förfaller inom 1 år	Lånefordringar som förfaller efter 1 år	Låneskulder som förfaller inom 1 år	Låneskulder som förfaller efter 1 år	
<b>Nettoskuld per 1 januari 2020</b>	<b>25 488</b>	<b>100 209</b>	–	–	–	–	<b>125 697</b>
Kassaflöde	–19 108	–44 240	–	–	–	–	–63 348
<b>Nettoskuld per 31 december 2020</b>	<b>6 380</b>	<b>55 969</b>	–	–	–	–	<b>62 349</b>

## 25 Övriga rörelseintäkter

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2021	2020	2021	2020
Resultateffekt av omförhandlade och avyttrade hyresavtal	–	10 139	–	8 466
Återförda skulder för royaltyåtaganden	–	5 126	–	5 126
Reavinst försäljning materiella anläggningstillgångar	680	1 358	680	1 358
Återbetalning avseende tidigare kliniska studier	6 856	6 482	6 856	6 482
Valutakursdifferenser	1 600	1 287	1 600	1 287
Övrigt	1 064	2 915	1 053	2 190
<b>Summa</b>	<b>10 200</b>	<b>27 307</b>	<b>10 189</b>	<b>24 909</b>

## 26 Händelser efter rapportperiodens slut

I januari meddelades att WHO valt fostroxacitabine bralpamide, som det officiella generiska namnet för den patenterade läkemedelskandidaten MIV-818, som är i klinisk utveckling inom primär levercancer.

I januari presenterades biomarkördata från fas 1-studien med fostroxacitabine bralpamide som en e-poster vid EASL Liver Cancer Summit.

Jens Lindberg tillträdde sin tjänst som vd för Medivir den 24 januari 2022

I februari publicerades en subgruppsanalys av Medivirs fas II-studie med MIV-711 mot artros som visade signifikant minskad artrosrelaterad smärta.

Medivirs valberedning har meddelat att den inför årsstämman 2022 kommer att föreslå omval av Uli Hacksell, Lennart Hansson, Yilmaz Mahshid och Bengt Westermark samt nyval av Anette Lindqvist som styrelseledamöter. Som styrelseordförande kommer valberedningen föreslå omval av Uli Hacksell. An van Es Johansson har avböjt omval.

## 27 Disposition av fritt eget kapital

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten om 252 255 955 kr balanseras i ny räkning.

# Intygande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisnings-sed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernredovisningen står inför.

Stockholm den 30 mars 2022

Uli Hacksell  
*Styrelseordförande*

Lennart Hansson  
*Styrelseledamot*

Yilmaz Mahshid  
*Styrelseledamot*

An van Es-Johansson  
*Styrelseledamot*

Bengt Westermark  
*Styrelseledamot*

Jens Lindberg  
*Verkställande direktör*

Vår revisionsberättelse har avgivits den 30 mars 2022  
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Tobias Stråhle  
Auktoriserad revisor

# Revisionsberättelse

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Medivir AB för år 2021 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 28-33. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 22-60 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 28-33. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets och koncernens revisionsutskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Vår revisionsansats

#### *Revisionens inriktning och omfattning*

Vi utformade vår revision genom att fastställa väsentlighetsnivå och bedöma risken för väsentliga felaktigheter i de finansiella rapporterna. Vi beaktade särskilt de områden där verkställande direktören och styrelsen gjort subjektiva bedömningar, till exempel viktiga redovisningsmässiga uppskattningar som har gjorts med utgångspunkt från antaganden och prognoser om framtida händelser, vilka till sin natur är osäkra. Liksom vid alla revisioner har vi också beaktat risken för att styrelsen och verkställande direktören åsidosätter den interna kontrollen, och bland annat övervägt om det finns belägg för systematiska avvikelser som givit upphov till risk för väsentliga felaktigheter till följd av oegentligheter.

Vi anpassade vår revision för att utföra en ändamålsenlig granskning i syfte att kunna uttala oss om de finansiella rapporterna som helhet, med hänsyn tagen till koncernens struktur, redovisningsprocesser och kontroller samt den bransch i vilken koncernen verkar.

### *Väsentlighet*

Revisionens omfattning och inriktning påverkades av vår bedömning av väsentlighet. En revision utformas för att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida de finansiella rapporterna innehåller några väsentliga felaktigheter. Felaktigheter kan uppstå till följd av oegentligheter eller misstag. De betraktas som väsentliga om enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användarna fattar med grund i de finansiella rapporterna.

Baserat på professionellt omdöme fastställde vi vissa kvantitativa väsentlighetstal, däribland för den finansiella rapportering som helhet. Med hjälp av dessa och kvalitativa överväganden fastställde vi revisionens inriktning och omfattning och våra granskningsåtgärders karaktär, tidpunkt och omfattning, samt att bedöma effekten av enskilda och sammantagna felaktigheter på de finansiella rapporterna som helhet.

### **Särskilt betydelsefulla områden**

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

## Särskilt betydelsefullt område

### Värdering av immateriella anläggningstillgångar

I bolagets balansräkning finns tillgångar bestående av förvärvade forsknings- och utvecklingsarbeten, Remetinostat och Birinapant. Forskningsprojekten är ännu inte färdigställda vilket innebär att avskrivning ännu inte påbörjats.

Som framgår av förvaltningsberättelsen under avsnittet riskfaktorer på sid 25–26 är läkemedelsutveckling en riskfylld och tidskrävande process. Vidare framgår under avsnittet "Viktiga uppskattningar och bedömningar" på sidan 46–47 att värdet av immateriella tillgångar är beroende av bedömningar och uppskattningar om framtiden. Hur prövningen genomförts framgår av not 12 på sidan 54.

Enligt IFRS ska anläggningstillgångar som inte skrivs av prövas för nedskrivningsbehov minst årligen. Prövningen innebär att ledningen behöver tillämpa bedömningar och uppskattningar om framtiden för att säkerställa det bokförda värdet.

Av ovanstående skäl bedöms värdering av immateriella tillgångar utgöra ett särskilt betydelsefullt område.

## Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området

Vår granskning har bland annat omfattat, men är inte begränsat till, följande åtgärder:

- Vi har utvärderat bolagets process för upprättande av nedskrivningstest.
- Vi har med stöd av PwCs värderingsspecialister kontrollerat modellens matematiska riktighet och utvärderat huruvida den bygger på vedertagna värderingsmetoder.
- Vi har med stöd av PwCs värderingsspecialister utvärderat rimligheten för indata i modellen genom att kontrollera information från externa datakällor, rapporter och avtal.
- Vi har inhämtat företagsledningens kommentarer kring utvecklingen i forskningsprojekten samt de resultat som kommunicerats genom bolagets pressreleaser.

## Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1–21 samt 65–69. Den andra informationen består även av ersättningsrapporten som vi inhämtade innan datumet för denna revisionsberättelse. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som

identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

## Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de

ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS, så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

## Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### *Revisorns granskning av förvaltning och förslag till disposition av bolagets vinst eller förlust*

#### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Medivir AB för år 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

#### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande

bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

#### Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisornsinspektionens webbplats: [www.revisornsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisornsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## Revisorns granskning av Esef-rapporten

#### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Medivir AB (publ) för år 2021.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten #[checksumma] upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

#### Grund för uttalanden

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Medivir AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

### Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar ISQC 1 Kvalitetskontroll för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finansiella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och närliggande tjänster och har därmed ett allsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisning. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direk-

tören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen en teknisk validering av Esef-rapporten, dvs. om filen som innehåller Esef-rapporten uppfyller den tekniska specifikation som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2019/815 och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida Esef-rapporten har märkts med iXBRL som möjliggör en rättvisande och fullständig maskinläsbar version av koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar samt kassaflödesanalysen.

### Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 28–33 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s uttalande RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplýsningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisnings-

lagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, Torsgatan 21 i Stockholm, utsågs till Medivir AB (Publ)s revisor av bolagsstämman den 5 maj 2021 och har varit bolagets revisor sedan 29 februari 1996.

Stockholm den 30 mars 2022

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Tobias Strähle

*Auktoriserad revisor*



# Nyckeltal

Koncernen	2021	2020	2019	2018	2017	2016
EBITDA KSEK	-59 524	-38 470	-118 894	-326 498	-342 580	-278 919
EBIT KSEK	-62 118	-42 900	-125 979	-351 030	-362 835	-312 380
Rörelsemarginal, %	-243,2	-307,6	-1 444,0	-1 471,0	-990,3	-335,7
Vinstmarginal, %	-245,0	-305,6	-1 413,7	-1 468,7	-981,8	-329,7
Skuldsättningsgrad, ggr	0,2	0,3	0,6	0,4	0,2	0,1
Avkastning på:						
eget kapital, %	-29,8	-30,0	-50,2	-85,3	-32,1	-18,5
sysselsatt kapital, %	-27,6	-26,6	-41,0	-85,3	-32,0	-19,3
totalt kapital, %	-23,7	-22,0	-34,6	-67,7	-28,3	-17,3
Soliditet, %	83,7	74,1	62,8	73,4	83,4	90,2
Genomsnittligt antal aktier, tusental	52 815	24 288	24 288	23 956	21 963	26 941
Antal aktier vid årets slut, tusental	55 736	24 288	24 288	24 288	20 319	26 966
Resultat per aktie, SEK						
Total verksamhet före utspädning	-1,20	-1,75	-5,08	-14,62	-16,40	10,50
Total verksamhet efter utspädning	-1,20	-1,75	-5,08	-14,62	-16,40	10,47
Eget kapital per aktie före och efter utspädning, SEK <sup>1</sup>	5,04	5,84	7,59	12,67	25,31	64,38
Substansvärde per aktie före och efter utspädning, SEK <sup>1</sup>	5,04	5,84	7,59	12,67	25,31	64,38
Kassaflöde per aktie från den löpande verksamheten, SEK	-0,92	-2,39	-6,10	-13,30	-16,32	-6,68
Kassaflöde per aktie efter investeringar, SEK	-0,92	-2,17	-5,92	-13,59	-16,94	23,05
Kassaflöde per aktie efter finansieringsverksamheten, SEK	2,85	-2,67	-6,19	-7,58	-56,03	23,03
Utdelning per aktie, SEK	-	-	-	-	-	-
Antal utestående teckningsoptioner, st	1 113 864	636 699	109 699	109 699	57 835	62 842
Sysselsatt kapital	295 164	158 393	228 338	307 606	514 057	1 733 922

1) Enligt IAS 33 ger inte potentiella stamaktier upphov till någon utspädningseffekt när en konvertering av dem till stamaktier medför en förbättring av resultat per aktie, vilket skulle bli fallet vid konvertering av de utestående optionerna i Medivir.

# Sexårsöversikt

Koncernen, KSEK	2021	2020	2019	2018	2017	2016
<b>Resultaträkningar</b>						
Nettoomsättning	25 538	13 948	8 724	23 863	36 639	93 043
Totala kostnader	-87 656	-56 848	-134 703	-374 893	-399 474	-405 423
Rörelseresultat	-62 118	-42 900	-125 979	-351 030	-362 835	-312 380
Finansnetto	-460	280	2 645	555	3 106	5 655
Resultat efter finansiella poster	-62 579	-42 620	-123 334	-350 475	-359 729	-306 725
Skatt	-546	-	-106	161	-490	11 870
Resultat efter skatt	-63 125	-42 620	-123 440	-350 314	-360 218	-294 855

	31 dec 2021	31 dec 2020	31 dec 2019	31 dec 2018	31 dec 2017	31 dec 2016
<b>Balansräkningar</b>						
Immateriella anläggningstillgångar	96 312	96 320	96 341	96 885	112 742	111 854
Materiella anläggningstillgångar	13 597	16 211	23 283	10 828	14 436	21 956
Finansiella anläggningstillgångar	-	-	21 027	-	-	-
Uppskjuten skattefordran	-	-	-	-	-	1 002
Varulager och kortfristiga fordringar	4 750	8 924	18 302	25 358	21 213	88 209
Likvida medel och kortfristiga placeringar	221 167	70 007	134 509	286 282	467 780	1 698 481
Eget kapital	281 146	141 905	184 456	307 606	514 057	1 732 912
Uppskjuten skatteskuld/avsättningar	-	-	-	-	-	-
Långfristiga räntebärande skulder	12 964	14 888	37 153	-	-	-
Långfristiga ej räntebärande skulder	-	-	16 879	14 763	-	-
Kortfristiga skulder	41 716	34 670	54 974	96 983	102 113	188 591
Balansomslutning	335 825	191 462	293 462	419 352	616 171	1 921 503

# Definitioner

## **Avkastning på eget kapital**

Resultat efter skatt i procent av genomsnittligt eget kapital.

## **Avkastning på sysselsatt kapital**

Resultat efter finansiella poster plus räntekostnader i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital.

## **Avkastning på totalt kapital**

Resultat efter finansiella poster plus räntekostnader i procent av genomsnittlig balansomslutning.

## **EBITDA**

Rörelseresultat före av- och nedskrivningar, finansiella poster och skatt.

## **EBIT**

Resultat före finansiella poster och skatt.

## **Eget kapital**

Summan av fritt och bundet eget kapital vid årets slut. Genomsnittligt eget kapital har beräknats som ingående plus utgående eget kapital dividerat med två.

## **Eget kapital per aktie**

Eget kapital dividerat med antal aktier vid periodens slut.

## **Genomsnittligt antal aktier**

Det ovägda genomsnittliga antalet aktier under året.

## **Kassaflöde per aktie**

Kassaflöde dividerat med genomsnittligt antal aktier.

## **Resultat per aktie före utspädning**

Resultat efter finansiella poster minus full skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier.

## **Resultat per aktie efter utspädning**

Resultat per aktie efter finansiella poster minus full skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier samt utestående teckningsoptioner justerat för eventuell utspädnings-effekt.

## **Rörelsemarginal**

Rörelseresultat i procent av nettoomsättning.

## **Skuldsättningsgrad**

Räntebärande skulder dividerade med eget kapital.

## **Soliditet**

Eget kapital i relation till balansomslutningen.

## **Substansvärde per aktie**

Eget kapital plus dolda tillgångar i marknadsnoterade aktier dividerat med antalet aktier vid periodens slut.

## **Sysselsatt kapital**

Balansomslutning minus icke räntebärande skulder inklusive uppskjutna skatteskulder.

## **Vinstmarginal**

Resultat efter finansiella poster i procent av nettoomsättning.

## **Årets skattekostnad**

Summan av aktuell och uppskjuten skatt med beaktande av förändringar i temporära skillnader och underskottsavdrag.

# Ordlista

## Biomarkör

En biologisk eller kemisk markör som kan användas som en indikator för att en läkemedelssubstans kan ha effekt på en sjukdom.

## EMA

European Medicines Agency. Den europeiska läkemedelsmyndigheten eller EUs läkemedelsmyndighet.

## Enzym

En proteinmolekyl som påverkar hastigheten av kemiska reaktioner i celler utan att själv förbrukas. Polymeraser och proteaser är exempel på enzymer.

## FDA

Den amerikanska läkemedelsmyndigheten, "Food and Drug Administration".

## Histondeacetylaser (HDAC)

En enzymfamilj som avlägsnar acetylgrupper från histoner.

## Histoner

En grupp proteiner som tillsammans med DNA bildar nukleoproteiner som bygger upp kromosomerna.

## Kliniska studier

Prövningar av läkemedelssubstanser i människa.

## Läkemedelskandidat

Substans utvald för vidareutveckling i kliniska studier.

## Metastas (dottertumör)

Tumör som spridit sig till andra organ än där den primära tumören (modertumören) finns.

## Nukleosidanalog

Kemiska varianter av de nukleosider som bygger upp DNA (arvsmassa).

## Nukleotid

Nukleosid med en eller flera fosfatgrupper.

## Polymeras

Ett enzym som kopierar arvsmassan (gener) hos till exempel ett virus.

## Prodrog

Ett läkemedel som är inaktivt i den form det administreras och omvandlas till sin aktiva form när det kommer in i kroppen.

## Proteas

Ett enzym som kan klyva proteiner.

## SMAC mimetikum

SMAC (second mitochondrial activator of caspases) är ett protein som finns naturligt i celler. Läkemedel av typen Smac mimetics blockerar överlevnadssignaler som cancer-celler är beroende av för att undvika celledöd.

## Systemisk effekt

Läkemedlet kommer in i blodomloppet och ger effekt på andra ställen i kroppen än där det applicerades. Tabletter har oftast systemisk effekt. Motsatsen till systemisk effekt är lokal eller topikal effekt.

## Särläkemedel

Ett läkemedel mot mycket ovanliga sjukdomar. Den engelska termen är "Orphan Drug".

## Särläkemedelsstatus

Särläkemedelsstatus (Orphan Drug Designation, ODD), beviljas av FDA och EMA och kan innebära vissa ekonomiska lättnader

för utvecklandet av ett läkemedel. Det kan innefatta lägre avgifter till myndigheterna och utökat marknadsskydd, inklusive ensamrätt på marknaden för det godkända användningsområdet (10 år i Europa och 7 år i USA).

## TACE

Transarterial kemoembolisering (TACE), är en behandling av en tumör i levern, där man kan tillföra en hög dos cytostatika direkt i de blodkärl som försörjer tumören. Cellgifterna kan ges i kombination med ett annat material som blockerar blodtillförseln till tumörerna. Artärblodflödet till tumören stagnerar, och cytostatikan utsöndras lokalt vid tumören utan kraftig systemisk effekt. Detta tillvägagångssätt innebär att en maximal mängd av läkemedlet når tumören, medan en minimal dos läcker ut i blodet jämfört med att få cellgift via en ven i armen.

## Topikal administrering

Applicering av läkemedel direkt på den plats där de skall verka. Används till exempel för läkemedel som används på huden, i ögonen eller i öronen.

## Troxacitabin

En nukleosidanalog med anticanceraktivitet.

## VEGF

Vascular endothelial growth factor (VEGF), är ett signalprotein som produceras av många celler och som stimulerar bildandet av blodkärl. Dess normala funktion är att skapa nya blodkärl under embryonal utveckling, nya blodkärl efter skada, muskler efter träning och nya kärl för att kringgå blocke-

rade kärl. VEGF kan också bidra till sjukdomar. Solida cancerformer kan inte växa utöver en begränsad storlek utan tillräcklig blodtillförsel; uttryck av VEGF tillåter cancer att växa och metastasera.

## Finansiell ordlista

### Emission

Utgivande av nya aktier för att få in nytt kapital.

### IAS (International Accounting Standards)

Se under IFRS.

### IFRS (International Financial Reporting Standards)

Nya redovisningsregler som antagits av EU. Reglerna ska underlätta jämförbarhet av årsredovisningar i Europa. Sedan 1 januari 2005 ska börsnoterade bolag följa reglerna.

### KSEK

Svenska kronor i tusental.

### Milstolpeersättningar

Betalningar efter i avtalet uppsatta mål.

### MSEK

Miljoner kronor.

### Option

Rätt att köpa aktier i framtiden.

### Royalty

Ersättning, ofta i procent, vid försäljning av en produkt (läkemedel).

# Aktieägarinformation

## Kommande informationstillfällen 2022

- Delårsrapport för januari–mars publiceras den 28 april.
- Delårsrapport för januari–juni publiceras den 19 augusti.
- Delårsrapport för januari–september publiceras den 3 november.

Rapporterna finns tillgängliga på Medivirs hemsida;  
[www.medivir.se](http://www.medivir.se) per dessa datum under rubriken Investerares.

För ytterligare information om Medivir,  
kontakta Magnus Christensen, CFO.  
Telefon: +46 (0)8 5468 3100  
[magnus.christensen@medivir.com](mailto:magnus.christensen@medivir.com)



# Årsstämma 2022

## Årsstämman äger rum den 5 maj klockan 14.00

Årsstämman hålls på IVA Konferens, Grev Turegatan 16, Stockholm. Det kommer även att vara möjligt för de aktieägare som inte önskar att delta vid den fysiska stämman att delta genom förhandsröstning.

## Aktieägare som vill delta i årsstämman ska;

- vara införd i aktieboken som förs av Euroclear Sweden AB senast den 27 april 2022,
- anmäla sig med namn, adress och telefonnummer till bolaget under adress:  
Medivir AB, c/o Euroclear Sweden,  
Box 191, 101 23 Stockholm  
eller per telefon 08-402 92 37  
eller via bolagets hemsida; [www.medivir.se](http://www.medivir.se)  
senast den 29 april 2022.

## OBSERVERA

### Viktigt angående förvaltarregistrerade aktier

För att äga rätt att delta i årsstämman måste aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn hos Euroclear Sweden AB. Aktieägare som önskar sådan omregistrering måste underrätta förvaltaren om detta i god tid före den 27 april 2022.

För fullständig information om årsstämman 2022 hänvisas till kallelsen som finns på hemsidan, [www.medivir.se](http://www.medivir.se).

# Kontakt

För ytterligare information om Medivir,  
kontakta Magnus Christensen, CFO.  
Telefon: +46 (0)8 5468 3100  
[magnus.christensen@medivir.com](mailto:magnus.christensen@medivir.com)



Produktion: Medivir i samarbete med Cord Communication.  
Foto: Joakim Folke, Jenny Lagerqvist och Getty Images.



# MEDIVIR

Medivir AB

Box 1086

141 22 Huddinge

Sverige

Besöksadress: Lunastigen 5

Tel: 08-5468 31 00

E-post: [info@medivir.com](mailto:info@medivir.com)